

Tabela de Agentes e Atividades de Risco

Obs. : esta tabela possui “72” páginas, reflita sobre isso antes de imprimi-la.
Construção da UFSJ, cedido como contribuição para IFSULDEMINAS
Revisão reorganização 1 - 2022.03.09

SUMÁRIO

OBJETIVO DESSA TABELA	3
1 - Atividades não caracterizadoras para efeito de pagamento de adicionais ocupacionais de acordo com a Instrução Normativa nº 15 de 16 de março de 2022	4
2 - Atividades e operações com explosivos - NR 16 - Anexo 1	5
3 - Atividades e operações com inflamáveis - NR 16 - Anexo 2	6
4 - Atividades e Operações perigosas com exposição a roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais e segurança pessoal ou patrimonial - NR 16 - Anexo 3	8
5 - Atividades e operações perigosas com energia elétrica - NR16 - Anexo 4	10
6 - Trabalho com motocicletas - NR 16 - Anexo 5	14
7 - Riscos biológicos - NR 15 - Anexo 14	15
8 - Riscos físicos - NR 15: Anexos 1 e 2 - Ruído; Anexo 3 - Calor; Anexo 5 - Radiações Ionizantes; Anexo 6 - Condições hiperbáricas; Anexo 7 - Radiações não-ionizantes; Anexo 8 - Vibração; Anexo 9 - Frio; Anexo 10 - Umidade	17
9 - Riscos químicos: Por Limite de tolerância e inspeção no local de trabalho - Anexo 11	19
10 - Caracterização da exposição aos agentes em atividades específicas em que há desprendimento de poeira do referido produto acima do limite de tolerância	55
11 - Exposição por atividades com exposição ao arsênico: extração, fabricação, pintura, metalurgia, empregos em parasiticidas, entre outros e o tempo de efetivo contato com o produto - Anexo 13	56
12 - Exposição em atividades com o carvão: Em subsolo, beneficiamento: britadores e outros. Considerando a permanência no subsolo ou atividades - Anexo 13 .	58

13 - Exposição em atividades com chumbo: Fabricação de compostos, esmaltes, fundição, laminação, pintura com pigmentos, vulcanização, esmaltes e outros. Considerando o tempo de exercício das atividades mencionadas	59
14 - Exposição em atividades com Cromo: Fabricação de compostos, pinturas, fabricação de palitos fosfóricos, cromatos, Pintura manual e outras, Considerando o tempo de efetivo desempenho das atividades mencionadas - NR 15 - Anexo 13	61
15 - Exposição em atividades com Fósforo: Extração, Fabricação de projéteis, defensivos (agrotóxicos) e outros Considerando o tempo de desempenho da atividade mencionada - NR 15 - Anexo 13	62
16 - Exposição em atividades com Hidrocarbonetos: Fabricação de compostos, pinturas, fabricação de defensivos e outros, considerando o tempo de efetivo contato com as substâncias e o efetivo exercício da atividade. NR - 15 - Anexo 13	63
17 - Exposição em Operações diversas: Considerando o tempo de efetivo contato com as substâncias	66
18 - BENZENO - NR 15 - Anexo 13 - A	70
19 - Produtos que não são permitidos Trabalho em que há exposição para qualquer nível de contato:	72

OBJETIVO DESSA TABELA

Esta tabela tem o objetivo de subsidiar informações de servidores e servidoras, para o preenchimento do Requerimento de Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho, utilizando códigos relacionados às definições relacionadas nas Normas Regulamentadoras e de acordo com a Instrução Normativa nº 15 de 16 de março de 2022.

Esses códigos se referem a exposição a produtos químicos relacionados, por limite de tolerância, tipos de atividades e tempo de exposição, a riscos biológicos entre outros - NR-15, situações de exposições a riscos - periculosidade - NR 16, NR 10, exposição a explosivos - NR 19, exposição a inflamáveis e combustíveis - NR 20. (Instrução Normativa nº 15 de 16 de março de 2022).

Para o preenchimento do requerimento terão que ser utilizados esses códigos para a identificação dos riscos previstos nas atuais normas. Ao preencher o campo com o código e comando (enter ou mudança de campo seguinte) haverá a identificação do agente ou condição de risco.

Caso o servidor utilize produtos ou realize atividade não previstas nas normas vigentes, ou não relacionados nessa tabela, poderá fazê-lo identificando essa informação com a indicação do N° CAS - Chemical Abstracts Service para os produtos químicos, utilizando espaço previsto no requerimento para estes casos, assim como a situação de risco não cadastrada nesta tabela.

Requerimento de Ltcat - Laudo técnico das condições ambientais do trabalho tem o objetivo de levantar ao longo do tempo, todas as atividades do(a) servidor(a), por tempo necessário e amostragem representativa das atividades realizadas pelo servidor(a).

No próprio requerimento encontrarão explicações de preenchimento e em caso de dúvida estaremos à disposição para sanar qualquer dúvida.

1 - Atividades não caracterizadoras para efeito de pagamento de adicionais ocupacionais de acordo com a Instrução Normativa nº 15 de 16 de março de 2022

A exposição a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas seja eventual ou esporádica;
Consideradas como atividades-meio ou de suporte, em que não há obrigatoriedade e habitualidade do contato;
Realizadas em local inadequado, em virtude de questões gerenciais ou por problemas organizacionais de outra ordem;
Caso em que o servidor ocupe função de chefia ou direção, com atribuição de comando administrativo, exceto quando respaldado por laudo técnico individual que comprove a exposição em caráter habitual ou permanente de acordo com as especificidades do caso..
Contato com fungos, ácaros, bactérias e outros micro-organismos presentes em documentos, livros, processos e similares, carpetes, cortinas e similares, sistemas de condicionamento de ar ou em instalações sanitárias;
As atividades em que o servidor somente mantenha contato com pacientes em área de convivência e circulação, ainda que o servidor permaneça nesses locais;
As atividades em que o servidor manuseie objetos que não se enquadrem como veiculadores de secreções do paciente, ainda que sejam prontuários, receitas, vidros de remédio, recipientes fechados para exame de laboratório e documentos em geral.

2 - Atividades e operações com explosivos - NR 16 - Anexo 1

Código	Identificação	Especificações	Considerações
1601001	Armazenamento de explosivos	Armazenamento de explosivos sujeitos a degradação química ou autocatalítica por agentes exteriores, tais como, calor, umidade, faíscas, fogo, fenômenos sísmicos, choque atritos	Considera-se para fins de avaliação a área delimitada como perigosa a partir do quantitativo de explosivo armazenado
1601002	Transporte de explosivos	No transporte de explosivos sujeitos a degradação química ou autocatalítica pela ação de agentes exteriores, tais como, calor, umidade, faíscas, fogo, fenômenos sísmicos, choque e atritos	Considera-se para fins de avaliação quantitativo de explosivos transportados os meio de transporte utilizados
1601003	Escorva dos cartuchos	Na operação de escorva dos cartuchos de explosivos	Considera-se para fins de avaliação tempo efetivo exercício da atividade mencionada
1601004	Carregamento de explosivos	Na operação de carregamento de explosivos	Considera-se para fins de avaliação quantitativo de explosivos carregados e forma de carregamento
1601005	Detonação	Atividade de detonação de explosivos	Considera-se o tempo de efetivo exercício na atividade mencionada
1601006	Verificação de detonação	Na verificação de detonações falhadas	Considera-se o tempo de efetivo exercício na atividade mencionada
1601007	Queima e destruição explosivos deteriorados	Queima e destruição de explosivos deteriorados de	Considera-se o tempo de efetivo exercício na atividade mencionada
1601008	Manuseio de explosivos	Operações de manuseio de explosivos	Considera-se o tempo de efetivo exercício na atividade mencionada

3 - Atividades e operações com inflamáveis - NR 16 - Anexo 2

Código	Identificação	Especificações	Considerações
1602001	Operações com liquefeito	Produção, transporte, processamento e gás armazenamento de gás liquefeito	Considera-se o tempo de efetivo exercício na atividade mencionada
1602002	Transporte e armazenagem de líquidos inflamáveis	Transporte e armazenagem de inflamáveis líquidos e gasosos liquefeitos e de vasilhames vazios não-desgaseificados ou decantados	Considera-se para fins de avaliação delimitada como perigosa a partir do quantitativo de inflamáveis armazenados
1602003	Reabastecimento aeronaves	Nos postos de reabastecimento de aeronaves	Considera-se para fins de avaliação tempo efetivo exercício da atividade mencionada
1602004	Carregamento de inflamáveis	Carregamento de inflamáveis nos locais de carregamento de navios tanques, vagões-tanques caminhões-tanques e enchimento de vasilhames, com inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos	Considera-se o tempo de efetivo exercício da atividade mencionada e locais especificados
1602005	Descarga de inflamáveis	Descarga de inflamáveis nos locais de descarga navios-tanques, vagões-tanques e caminhões tanques com inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos ou de vasilhames vazios não desgaseificados ou decantados	Considera-se o tempo de efetivo exercício da atividade mencionada e locais especificados
1602006	Manutenção de navios tanques	Serviços de operações e manutenção de navios tanque, vagões-tanques, caminhões-tanques, bombas e vasilhames, com inflamáveis líquidos gasosos liquefeitos, ou vazios não- desgaseificados ou decantados	Considera-se o tempo de efetivo exercício da atividade mencionada e locais ou especificados
1602007	Desgaseificação	Operações de desgaseificação, decantação reparos de vasilhames não desgaseificados decantados	Considera-se o tempo de efetivo exercício ou nas atividades mencionadas
1602008	Testes de aparelhos	Nas operações de testes de aparelhos de consumo do gás e seus equipamentos	Considera-se o tempo de efetivo exercício nas atividades mencionadas
1602009	Transporte de inflamáveis	Transporte de inflamáveis líquidos e gasosos liquefeitos em caminhão-tanque	Considera-se o tempo de efetivo exercício na atividade mencionada

1602010	Transporte de vasilhames	Transporte de vasilhames (em caminhões contendo inflamável líquido, em quantidade total igual ou superior a 200 litros	Considera-se o tempo de efetivo exercício na atividade mencionada
1602011	Transporte de vasilhames	Transporte de vasilhames (em carreta ou caminhão de carga), contendo inflamável gasosos em quantidade total igual ou superior a 135 quilos	Considera-se o tempo de efetivo exercício líquido, na atividade mencionada
1602012	Postos de serviços	Operação em postos de serviço e bombas de abastecimento de inflamáveis líquidos	Considera-se o tempo de efetivo exercício em atividades no local especificado

4 - Atividades e Operações perigosas com exposição a roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais e segurança pessoal ou patrimonial - NR 16 - Anexo 3

Código	Identificação	Especificações	Considerações
1603001	Vigilância patrimonial	Segurança patrimonial e/ou pessoal na preservação do patrimônio em estabelecimentos públicos ou privados e da incolumidade física pessoas	Empregados que exercem a atividade de segurança patrimonial ou pessoal em instalações metroviárias, ferroviárias, portuárias, rodoviárias, aeroportuárias bens públicos, contratados diretamente pela administração pública direta ou indireta
1603003	Segurança de eventos	Segurança patrimonial e/ou pessoal em espaços públicos ou privados, de uso comum do povo	Empregados que exercem a atividade de segurança patrimonial ou pessoal em instalações metroviárias, ferroviárias, portuárias, rodoviárias, aeroportuárias bens públicos, contratados diretamente pela administração pública direta ou indireta
1603005	Segurança nos transportes coletivos	Segurança patrimonial e/ou pessoal nos transportes coletivos e em suas respectivas instalações	Empregados que exercem a atividade de segurança patrimonial ou pessoal em instalações metroviárias, ferroviárias, portuárias, rodoviárias, aeroportuárias bens públicos, contratados diretamente pela administração pública direta ou indireta
1603007	Segurança ambiental e florestal	Segurança patrimonial e/ou pessoal em conservação de fauna, flora natural e de reflorestamento	Empregados que exercem a atividade de áreas de segurança patrimonial ou pessoal em instalações metroviárias, ferroviárias, portuárias, rodoviárias, aeroportuárias bens públicos, contratados diretamente pela administração pública direta ou indireta
1603009	Transporte de valores	Segurança na execução do serviço de transporte de valores	Empregados que exercem a atividade de segurança patrimonial ou pessoal em instalações metroviárias, ferroviárias, portuárias, rodoviárias, aeroportuárias bens públicos, contratados diretamente pela administração pública direta ou indireta
1603011	Escolta armada	Segurança no acompanhamento de qualquer tipo de carga ou de valores	Empregados que exercem a atividade de segurança patrimonial ou pessoal em instalações metroviárias, ferroviárias, portuárias, rodoviárias, aeroportuárias bens

			públicos, contratados diretamente pela administração pública direta ou indireta
1603013	Segurança pessoal	Acompanhamento e proteção da integridade de pessoa ou de grupos	Empregados que exercem a atividade de segurança patrimonial ou pessoal em instalações metroviárias, ferroviárias, portuárias, rodoviárias, aeroportuárias, bens públicos, contratados diretamente pela administração pública direta ou indireta
1603015	Supervisão/fiscalização Operacional	Supervisão e/ou fiscalização direta dos locais de trabalho para acompanhamento e orientação vigilantes	Empregados que exercem a atividade de segurança patrimonial ou pessoal em instalações metroviárias, ferroviárias, portuárias, rodoviárias, aeroportuárias, bens públicos, contratados diretamente pela administração pública direta ou indireta
1603017	Telemonitoramento/telecontrole	Execução de controle e/ou monitoramento locais, através de sistemas eletrônicos de segurança	Empregados que exercem a atividade de segurança patrimonial ou pessoal em de instalações metroviárias, ferroviárias, portuárias, rodoviárias, aeroportuárias, bens públicos, contratados diretamente pela administração pública direta ou indireta

5 - Atividades e operações perigosas com energia elétrica - NR16 - Anexo 4

Código	Identificação	Especificações	Considerações
1604001	Instalações e equipamentos de alta tensão	Trabalhadores que executam atividades ou operações em instalações ou equipamentos elétricos energizados em alta tensão	Considera-se alta tensão tensão superior a 1000 volts em corrente alternada ou volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra
1604002	Atividades com risco elétrico	Trabalhadores que realizam atividades ou operações com trabalho em proximidade, conforme estabelece a NR 10	Trabalho durante o qual o trabalhador pode entrar na zona controlada (entorno condutora energizada acessível), ainda seja com uma parte do seu corpo ou extensões condutoras, representadas materiais, ferramentas ou equipamentos manipule
1604003	Instalações e equipamentos em baixa tensão	Trabalhadores que realizam atividades ou operações em instalações ou equipamentos elétricos energizados em baixa tensão no elétrico de consumo - SEC - sem medidas de proteção coletiva (NR 10.2.8)	Considera-se baixa tensão valores superiores a 50 volts em corrente alternada ou 120 volts em corrente contínua sistema inferior a 1000 volts em corrente alternada ou 1500 volts em corrente contínua, entre fases ou entre fase e terra
1604004	Atividade gerais no 1	Montagem, instalação, substituição, conservação, reparos, ensaios e testes de: verificação, inspeção, levantamento, supervisão e fiscalização; fusíveis, SEP - condutores, para - raios, postes, torres, chaves, muflas, isoladores, transformadores, capacitores, medidores, reguladores de tensão, religadores, seccionadores, carrier (onda portadora linhas de transmissão	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção de redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência (SEP), quando executadas em vias áreas conforme NR 16
1604005	Atividade gerais no 2	Montagem, instalação, substituição, conservação, reparos, ensaios e testes de: cruzetas, relé de iluminação pública, aparelho de medição SEP - bases de concreto ou alvenaria de torres, postes estrutura de sustentação de redes e linhas aéreas demais componentes das redes aéreas	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção e braço redes de linhas aéreas gráfica, ou subterrâneas de alta e baixa tensão e integrantes do Sistema Elétrico de Potência e (SEP), quando executadas em áreas conforme NR 16

1604006	Poda de árvores	Atividade de corte e poda de árvores	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP), quando executadas em áreas risco conforme NR 16
1604007	Ligações e corte de consumidores	Atividades que implicam em ligações e cortes energia aos consumidores	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção redes de linhas aéreas de ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP), quando executadas em áreas conforme NR 16
1604008	Manobras de redes	e linhas Atividades de manobras aéreas e subterrâneas redes e linhas	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção redes de linhas aéreas de ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP), quando executadas em áreas conforme NR 16
1604009	Manobras em	subestação Atividades de manobras em subestação	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP), quando executadas em áreas conforme NR 16
1604010	Curto em linha de transmissão	Testes de curto em linhas de transmissão	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP), quando executadas em áreas conforme NR 16
1604011	Fontes de alimentação	Manutenção de fontes de alimentação de sistemas comunicação	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção de redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP), quando executadas em áreas risco conforme NR 16
1604012	Leitura de consumidores	Atividades de leitura em consumidores de tensão	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção redes de linhas aéreas alta ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP), quando executadas em áreas conforme NR 16

1604013	Aferição de equipamentos	Aferição em equipamentos de medição	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP), quando executadas em áreas conforme NR 16
1604014	Medidas de resistência	Atividade de medidas de resistências, lançamento instalação de cabo contra - peso	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção redes de linhas aéreas e ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência (SEP), quando executadas em áreas conforme NR 16
1604015	Medidas de campo eletromagnético	Medidas de campo eletromagnético, rádio,interferência e correntes induzidas	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência (SEP), quando executadas em áreas conforme NR 16
1604016	Testes elétricos	Testes elétricos em instalações de terceiros faixas de linhas de transmissão (oleodutos, gasodutos etc)	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção em redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP), quando executadas em áreas conforme NR 16
1604017	Pintura de estruturas	Atividade de pintura de estruturas e equipamentos	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP), quando executadas em áreas conforme NR 16
1604018	Serviços técnicos	Verificação, inspeção, inclusive aérea, fiscalização,levantamento de dados e supervisão de serviços técnicos	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP), quando executadas em áreas risco conforme NR 16
1604019	Montagem Barramentos	Montagem, instalação, substituição, manutenção reparos de: barramentos, transformadores,disjuntores, chaves e seccionadoras, condensadores, chaves a óleo, transformadores para instrumentos, cabos	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção em redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP), quando executadas em áreas conforme NR 16

		subterrâneos e subaquáticos, painéis, circuitos elétricos, contatos, muflas e isoladores e demais componentes de redes subterrâneas	
1604020	Construção e elétrico	Construção civil, instalação, substituição e risco de: valas, bancos de dutos, dutos, condutos, canaletas, galerias, túneis, caixas ou poços de inspeção, câmaras	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção limpeza redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP), quando executadas em áreas conforme NR 16
1604021	Ensaio e verificação SEP	Medição, verificação, ensaios, testes, inspeção, no fiscalização, levantamento de dados e supervisões serviços técnicos	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP), quando executadas em áreas conforme NR 16
1604022	Operações em SEP - 1	Montagem, desmontagem, operação e conservação de: medidores, relés, chaves, disjuntores e religadores, caixas de controle, usinas do cabos de força, cabos de controle, barramentos, baterias e carregadores, transformadores, sistemas anti - incêndio e resfriamento	Considerada como atividade de construção, operação e manutenção redes de linhas aéreas ou subterrâneas de alta e baixa tensão integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP), quando executadas em áreas de conforme NR 16
1604023	Operações em SEP - 2	Montagem, desmontagem, operação e conservação de: bancos de capacitores, reatores, reguladores, usinas do equipamentos eletrônicos, eletromecânicos eletroeletrônicos, painéis, para-raios, áreas de circulação, estruturas - suportes demais instalações e equipamentos elétricos	Considerada como como atividades construção, operação e manutenção usinas, unidades geradoras, subestações cabinas de distribuição em operações, integrantes do Sistema Elétrico de Potência e (SEP) quando executadas conforme de risco descritas na NR16
1604024	Construções em SP	Construção de: valas de dutos, canaletas, bases usinas do de equipamentos, estruturas, condutos e instalações	Considerada como como atividades construção, operação e manutenção usinas, unidades geradoras, subestações demais cabinas de distribuição em operações, integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP) quando executadas conforme risco descritas na NR16

1604025	Serviço de limpeza usinas do SEP	Serviços de limpeza, pintura e sinalização em instalações e equipamentos elétricos	Considerada como como atividades construção, operação e manutenção usinas, unidades geradoras, subestações de cabinas de distribuição em operações, integrantes do Sistema Elétrico de Potência(SEP) quando executadas conforme risco descritas na NR16
1604026	Ensaio em	Ensaio, testes, medições, supervisão, usinas do SEP fiscalizações e levantamentos de circuitos e equipamentos elétricos, eletrônicos de telecomunicações e telecontrole	Considerada como como atividades construção, operação e manutenção usinas, unidades geradoras, subestações cabines de distribuição em operações, integrantes do Sistema Elétrico de Potência (SEP) quando executadas conforme de risco descritas na NR 16
1604027	Atividades em elétrica	Atividades de inspeção, testes, ensaios, calibração, medição e reparos em equipamentos e materiais laboratórios elétricos, eletrônicos, eletromecânicos e de segurança individual e coletiva em sistemas elétricos de potência de alta e baixa tensão, conforme risco	Oficinas e laboratórios de testes e manutenção elétrica, eletrônica eletromecânica com testes, ensaios, calibração e reparos de equipamentos energizados ou passíveis de energização acidental em Sala de controle, casas de máquinas geradoras, Pátios e salas operação de subestações, salas de elétricos de alta tensão e de controle centros de operações
1604028	Treinamentos em equipamentos	Atividades de treinamento em equipamentos ou instalações integrantes do SEP, energizados desenergizadas, mas com possibilidade de energização acidental ou por falha operacional	Consideradas as atividades em todas ou áreas de risco especificadas na NR 16

6 - Trabalho com motocicletas - NR 16 - Anexo 5

Código	Identificação	Especificações	Considerações
--------	---------------	----------------	---------------

1605001	Trabalho com	Atividades laborais com utilização de motocicleta ou motoneta no deslocamento de motocicletas trabalhador em vias públicas	Não é considerado o trajeto da residência de trabalho e vice-versa.
---------	--------------	--	---

7 - Riscos biológicos - NR 15 - Anexo 14

Código	Identificação	Especificações	Considerações
1514001	Pacientes isolamento permanente	Contato permanente com pacientes em - por doenças infecto-contagiosas, bem de objetos de seu uso, não previamente esterilizados	Caracteriza-se somente quando for isolamento de bloqueio, como afastamento do paciente do convívio coletivo com vistas a isolamento impedir a transmissão de agentes infecciosos como objetos a indivíduos suscetíveis. Aplica-se àqueles servidores dedicados aos cuidados diretos e em contato permanente com pacientes em isolamento de bloqueio
1514002	Animais portadores doença	Contato permanente com carnes, glândulas, vísceras, sangue, ossos, couros, pelos e dejeções de animais portadores das doenças infectocontagiosas: carbunculose, brucelose, tuberculose e aquelas decorrentes da exposição príons	Caracteriza-se pelo trabalho permanente em que haja contato com produtos de animais infectados com as patologias mencionadas. Não se aplica aos casos trabalho de laboratório e de pesquisa aos os agentes infecciosos causadores das patologias mencionadas
1514003	Trabalho em permanente	Trabalho permanente em esgotos (galerias e tanques)	Aplica-se tão somente às atividades e realizadas, em caráter permanente, de limpeza e de manutenção de tanques de tratamento de esgoto e de rede de galerias
1514004	Trabalho com permanente	Trabalho permanente com resíduos urbanos, lixo - industriais e hospitalares	Será considerado para fins de avaliação tempo de efetivo desempenho da atividade mencionada
1514005	Contato permanente pacientes	Trabalhos e operações em contato permanente pacientes ou com material infectocontagante, em com hospitais, serviços de emergência, enfermarias,ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados aos cuidados humana	Aplica-se unicamente ao pessoal que com contato com os pacientes, bem como que manuseiam objetos de uso desses pacientes, não previamente esterilizados.Entende-se que o contato da saúde paciente se caracteriza pela necessidade do contato físico e/ou manipulação de secreções para o exercício da atividade servidor

1514006	Contato permanente com animais	Trabalhos e operações em contato permanente com animais ou com material infecto-contagante, em hospitais, ambulatórios, postos de vacinação com estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais. Aplica-se apenas ao pessoal que tenha contato com tais animais	Com Será considerado para fins de avaliação e outros tempo de efetivo desempenho da atividade e mencionada
1514007	Contato com animais em laboratório	Contato em laboratórios, com animais destinados ao preparo de soro, vacinas e outros produtos	Considera-se para fins de avaliação tempo de efetivo exercício nas atividades locais especificados
1514008	Laboratório de Análises Clínicas e Histopatologia	Trabalho técnico habitual em laboratórios de clínica e histopatologia. Aplica-se somente trabalho técnico onde há manipulação de material biológico	análise Considera-se para fins de avaliação ao tempo de efetivo exercício na atividade mencionada
1514009	Gabinetes de autópsias anatomia	Trabalhos e operações em contato permanente / com pacientes, animais ou com material infecto-contagante, em gabinetes de autópsias, de anatomia e histoanatomopatologia	Considera-se para fins de avaliação tempo de efetivo exercício na atividade mencionada
1514010	Cemitérios	Trabalhos e operações em contato permanente pacientes, animais ou com material infecto-contagante, em cemitérios (exumação de corpos)	Considera-se para fins de avaliação com tempo de efetivo exercício na atividade mencionada
1514011	Estábulos e cavalariças	Trabalho habitual em estábulos e cavalariças	Considera-se para fins de avaliação tempo de efetivo exercício nas atividades locais especificados
1514012	Resíduos de animais deteriorados	Contato habitual com resíduos de animais deteriorados	Considera-se para fins de avaliação tempo de efetivo exercício nas atividades locais especificados

8 - Riscos físicos - NR 15: Anexos 1 e 2 - Ruído; Anexo 3 - Calor; Anexo 5 - Radiações Ionizantes; Anexo 6 - Condições hiperbáricas; Anexo 7 - Radiações não-ionizantes; Anexo 8 - Vibração; Anexo 9 - Frio; Anexo 10 - Umidade

Código	Identificação	Especificações	Considerações
1501001	Ruído intermitente contínuo	Entende-se por Ruído Contínuo ou Intermitente, ou para os fins de aplicação de Limites de Tolerância, o ruído que não seja ruído de impacto	Para fins de avaliação, deverão ser consideradas as fontes de ruído e da exposição mensal a partir da quantificação do ruído do local de trabalho
1502001	Ruído de impacto	Entende-se por ruído de impacto aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 (um) segundo, a intervalos superiores(um) segundo	Para fins de avaliação, deverão ser consideradas as fontes de ruído e da exposição mensal a partir da quantificação a 1 (um) segundo do ruído do local de trabalho
1503001	Calor	Atividades que implicam alta carga radiante no trabalhador em ambiente fechado, ou ambientes com fonte artificial de calor.	Para fins de avaliação são consideradas sobre o condições térmicas do ambiente e atividades físicas desenvolvidas pelo trabalhador
1505001	Radiações ionizantes	As seguintes modalidades de radiações ionizantes são consideradas para fins de insalubridade: a)Partículas alfa . Emitidas pelo amerício 241 plutônio 239;b) Partículas beta emitidas pelo criptônio 85 e o estrôncio 90; c) Raios gama. Emitidos pelo cézio, cobalto, irídio. O'Emissor gama, porém de baixa energia;de) Raios	Serão consideradas as situações e especificações e critérios especificados na ON 06/2013 para avaliação da exposição à radiação ionizante
1506001	Condições hiperbáricas	Os trabalhos sob condições de alta pressão(condições hiperbáricas) ocorre em atividades ou operações sob ar comprimido ou em submersos (mergulho)	As condições de segurança deverão seguir as especificações constantes na legislação vigente
1507001	Radiações não-ionizantes	Para os efeitos desta norma, são radiações não-ionizantes as microondas, ultravioletas e laser. Luz negra (ultravioleta na faixa de 400-320 nanômetros) não serão consideradas insalubres..	Será considerado para fins de avaliação o tempo de exposição correspondente apenas ao período de utilização dos equipamentos que não possuem mecanismos de contenção da radiação

1508001	Vibrações	Atividades e operações que exponham trabalhadores, sem a proteção adequada, às vibrações localizadas ou de corpo inteiro	Para fins de avaliação será considerado o tempo de efetivo desempenho das atividades que geram a exposição ao agente mencionado
1509001	Frio	As atividades ou operações executadas nas câmaras frigoríficas, ou em locais que apresentem condições similares, que exponham os trabalhadores ao frio, sem a proteção adequada	Para fins de avaliação será considerado o tempo de efetivo desempenho das atividades que geram a exposição ao agente mencionado, locais especificados e equipamentos de proteção (EPI) utilizado
1510001	Umidade	As atividades ou operações executadas em alagados ou encharcados, com umidade excessiva, capazes de produzir danos à saúde dos trabalhadores, serão consideradas insalubres	Para fins de avaliação será considerado locais tempo de efetivo desempenho das atividades que geram a exposição ao agente mencionado e locais específicos e equipamentos de proteção (EPI) utilizado

9 - Riscos químicos: Por Limite de tolerância e inspeção no local de trabalho - Anexo 11

Código	Identificação	Especificações	Considerações
1511001	Acetaldeído	A caracterização de insalubridade ocorrerá quando forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511002	Acetato de cellosolve	A caracterização de insalubridade ocorrerá quando forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511003	Acetato de etila	A caracterização de insalubridade ocorrerá quando forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511004	Acetato de 2-etóxi etila	A caracterização de insalubridade ocorrerá quando forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511005	Acetileno	A caracterização de insalubridade ocorrerá quando forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

1511006	Acetona	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511007	Acetonitrila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511008	Ácido acético	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511009	Ácido cianídrico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511010	Ácido clorídrico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511011	Ácido crômico (névoa)	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

		luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	
1511012	Ácido etanóico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511013	Ácido fluorídrico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511014	Ácido fórmico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511015	Ácido metanóico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511016	Acrilato de metila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511017	Acrilonitrila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em

		de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511018	Álcool isoamílico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511019	Álcool n-butílico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511020	Álcool isobutílico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511021	Álcool sec-butílico (butanol)	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo (2- que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511022	Álcool terc-butílico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

1511023	Álcool etílico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511024	Álcool furfurílico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511025	Álcool metil amílico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511026	Álcool metílico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511027	Álcool n-propílico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511028	Álcool isopropílico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

		luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	
1511029	Aldeído acético	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511030	Aldeído fórmico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511031	Amônia	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511032	Anidro sulfuroso	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511033	Anilina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511034	Argônio	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em

		de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511035	Arsina (arsfenamina)	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511036	Brometo de etila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511037	Brometo de metila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511038	Bromo	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511039	Bromoetano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511040	Bromofórmio	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades

		apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511041	Bromometano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511042	1,3 Butadieno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511043	n-Butano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511044	sec-Butanol	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511045	Butanona	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

1511046	1-Butanotiol	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511047	n-Butilamina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511048	Butil cellosolve	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511049	n-Butil mercaptana	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511050	2-Butóxi etanol	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511051	Cellosolve	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

		luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	
1511052	Chumbo	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511053	Cianeto de metila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511054	Cianeto de vinila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511055	Cianogênio	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511056	Ciclohexano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511057	Ciclohexanol	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em

		de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto quando
1511058	Ciclohexilamina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511059	Cloreto de carbonila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511060	Cloreto de etila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511061	Cloreto de fenila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511062	Cloreto de metila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511063	Cloreto de metileno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades

		apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511064	Cloreto de vinila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511065	Cloreto de vinilideno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511066	Cloro	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511067	Clorobenzeno Clorobenzeno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511068	Clorobromometano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

1511069	Cloroetano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511070	Cloroetílico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511071	Clorodifluometano2 2)	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo (freon que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511072	Clorofórmio	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511073	1-Cloro 1-nitropropano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511074	Cloropreno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em

		de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511075	Cumeno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511076	Decaborano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511077	Demeton	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511078	Diamina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511079	Diborano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511080	1,2-Dibromoetano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades

		apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511081	o-Diclorobenzeno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511082	Diclorodifluormetano (12)	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo (freon que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511083	1,1 Dicloroetano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511084	1,1 Dicloroetileno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511085	1,2 Dicloroetano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

		luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	
1511086	1,2 Dicloroetileno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511087	Diclorometano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511088	1,1 Dicloro-1-nitroetano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511089	1,2 Dicloropropano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511090	Diclorotetrafluoreto (freon 114)	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

1511091	Dietil amina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511092	Dietil éter	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511093	2,4 Diisocianato de(TDI)	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo tolueno que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511094	Diisopropilamina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511095	Dimetilacetamida	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511096	Dimetilamina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em

		de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511097	Dimetiformamida	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511098	1,1 Dimetil hidrazina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511099	Dióxido de carbono	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511100	Dióxido de cloro	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511101	Dióxido de enxofre	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511102	Dióxido de nitrogênio	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades

		apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511103	Dissulfeto de carbono	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511104	Estibina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511105	Estireno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511106	Etano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511107	Etanol	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

1511108	Etanotiol	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511109	Éter dicloroetílico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511110	Éteretílico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511111	Éter monobutílico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511112	Éter monoetílico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511113	Éter monometílico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

		luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	
1511114	Etilamina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511115	Etilbenzeno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511116	Etileno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511117	Etilenoimina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511118	Etil mercaptana	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511119	n-Etil morfolina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em

		de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511120	2-Etoxietanol	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511121	Fenol	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511122	Fluortriclorometano (freon 11)	A caracterização de insalubridade ocorrerá quando forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511123	Formaldeído (formol)	A caracterização de insalubridade ocorrerá quando forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511124	Fosfina (fosfamina)	A caracterização de insalubridade ocorrerá quando forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511125	Fosgênio	A caracterização de insalubridade ocorrerá quando forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção	É considerado para fins de avaliação para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a

		apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511126	Freon 11	A caracterização de insalubridade ocorrerá quando forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511127	Freon 12	A caracterização de insalubridade ocorrerá quando forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511128	Freon 22	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511129	Freon 113	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511130	Freon 114	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

1511131	Gás amoníaco	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511132	Gás carbônico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511133	Gás cianídrico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511134	Gás clorídrico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511135	Gás sulfídrico	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511136	Hélio	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

		luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	que utilizam o produto
1511137	Hidrazina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511138	Hidreto de antimônio	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511139	Hidrogênio	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511140	Isobutanol	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511141	Isopropilamina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511142	Isopropilbenzeno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em

		de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511143	Mercurio	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511144	Metacrilato de metila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511145	Metano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511146	Metanol	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511147	Metilamina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511148	Metil cellosolve	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades

		apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511149	Metil ciclohexanol	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511150	Metilclorofórmio	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511151	Metil demeton	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511152	Metil etil cetona	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511153	Metil isobutilcarbinol	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

1511154	Metil mercaptana (metanotiol)	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511155	2-Metoxi etanol	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511156	Monometil hidrazina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511157	Monóxido de carbono	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511158	Negro de fumo(1)	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511159	Neônio	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

		luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	
1511160	Níquel carbonila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511161	Nitrato de n-propila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511162	Nitroetano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511163	Nitrometano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511164	1 - Nitropropano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511165	2 - Nitropropano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em

		de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511166	Óxido de etileno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511167	Óxido nítrico (NO)	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511168	Óxido nitroso (N ₂ O)	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511169	Ozono	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	quando É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511170	Pentaborano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511171	n-Pentano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades

		apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511172	Percloroetileno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511173	Piridina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511174	n-Propano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511175	n-Propanol	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511176	iso-Propanol	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

1511177	Propanona	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511178	Propileno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511179	Propileno imina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511180	Sulfato de dimetila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511181	Sulfeto de hidrogênio	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes do corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511182	Systox	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

		luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	
1511183	1,1,2,2,Tetrabrometano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511184	Tetracloroeto de carbono	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto quando
1511185	Tetracloroetano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511186	Tetracloroetileno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511187	Tetrahidrofurano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511188	Tolueno (toluol)	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em

		de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511189	Tolueno-2,4-diisocianato(TDI)	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511190	Tribromometano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511191	Tricloreto de vinila	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511192	1,1,1 Tricloroetano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511193	1,1,2 Tricloroetano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso da luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511194	Tricloroetileno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades

		apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511195	1,2,3 Tricloropropano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511196	1,1,2 Tricloro-1,2,2 trifluoretano (freon	A caracterização de insalubridade ocorrerá se for ultrapassado o limite de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511197	Trietilamina	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511198	Trifluoro Bromometano	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
1511199	Vinibenzeno	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto

1511200	Xileno (xilol)	A caracterização de insalubridade ocorrerá forem ultrapassados os limites de tolerância para absorção apenas por via respiratória, sendo que na possibilidade de ser absorvidos por via cutânea, exige-se o uso de luvas adequadas, além do EPI necessário à proteção de outras partes corpo durante sua manipulação	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto
---------	----------------	--	---

10 - Caracterização da exposição aos agentes em atividades específicas em que há desprendimento de poeira do referido produto acima do limite de tolerância

Código	Identificação	Especificações	Considerações
1512001	Asbesto	Exposição no trabalho às fibras de asbesto respiráveis ou poeira de asbesto em suspensão no originada pelo asbesto ou por minerais, materiais produtos que contenham asbesto	É considerado o tempo de exposição agente mencionado nas atividades ar específicas em que há o desprendimento ou de poeira do referido produto acima limite de tolerância
1512002	Manganês 1	Operações com manganês: extração, tratamento, moagem, transporte do minério	É considerado o tempo de exposição ao agente mencionado nas atividades específicas em que há o desprendimento poeira do referido produto acima limite de tolerância
1512003	Manganês 2	Outras operações com exposição a poeira manganês ou de seus compostos	É considerado o tempo de exposição ao agente mencionado nas atividades específicas em que há o desprendimento de poeira do referido produto acima limite de tolerância
1512004	Manganês 3	Metalurgia de minerais de manganês	É considerado o tempo de exposição ao agente mencionado nas atividades específicas em que há o desprendimento de poeira do referido produto acima limite de tolerância
1512005	Manganês 4	Exposição ao manganês na fabricação de compostos de manganês	É considerado o tempo de exposição ao agente mencionado nas atividades específicas em que há o desprendimento poeira do referido produto acima limite de tolerância
1512006	Manganês 5	Exposição ao manganês na fabricação de pilhas secas	É considerado o tempo de exposição ao agente mencionado nas atividades específicas em que há o desprendimento de poeira do referido produto acima do limite de tolerância
1512007	Manganês 6	Exposição ao manganês na fabricação de vidros especiais e cerâmica	É considerado o tempo de exposição ao agente mencionado nas atividades específicas em que há o desprendimento de poeira do referido produto acima limite de tolerância
1512008	Manganês 7	Exposição ao manganês na fabricação e uso eletrodos de solda	É considerado o tempo de exposição agente mencionado nas atividades específicas em que há o desprendimento poeira e fumos do referido produto acima do limite de tolerância
1512009	Manganês 8	Exposição ao manganês na fabricação de produtos químicos, tintas e fertilizantes	É considerado o tempo de exposição agente mencionado nas atividades específicas em que há o desprendimento de poeira do referido produto acima do limite de tolerância

1512010	Manganês 9	Outras operações com exposição a fumos de manganês ou de seus compostos	É considerado o tempo de exposição ao agente mencionado nas atividades específicas em que há o desprendimento de poeira e fumos do referido produto acima do limite de tolerância
1512011	Sílica Livre Cristalizada	Exposição a poeiras minerais com valores de sílica livre cristalizada acima do limite de tolerância	É considerado o tempo de exposição ao agente mencionado nas atividades em que há o desprendimento de poeira acima limite de tolerância

11 - Exposição por atividades com exposição ao arsênico: extração, fabricação, pintura, metalurgia, empregos em parasiticidas, entre outros e o tempo de efetivo contato com o produto - Anexo 13

Código	Identificação	Especificações	Considerações
1513001	Arsênico 1	Extração e manipulação de arsênico e preparação de seus compostos.	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513002	Arsênico 2	Fabricação e preparação de tintas à base de	É considerado para fins de avaliação arsênico. tempo de efetivo contato com o produto
1513003	Arsênico 3	Fabricação de produtos parasiticidas, inseticidas raticidas contendo compostos de arsênico.	É considerado para fins de avaliação tempo de efetivo contato como produto
1513004	Arsênico 4	Pintura a pistola com pigmentos de compostos arsênico, em recintos limitados ou fechados	É considerado para fins de avaliação tempo de efetivo contato como produto
1513005	Arsênico 5	Preparação do Secret.	É considerado para fins de avaliação tempo de efetivo contato como produto
1513006	Arsênico 6	Produção de trióxido de arsênico	É considerado para fins de avaliação tempo de efetivo contato como produto
1513007	Arsênico 7	Bronzeamento em negro e verde com compostos dearsênico	É considerado para fins de avaliação tempo de efetivo contato como produto

1513008	Arsênico 8	Conservação e peles e plumas; depilação de pele a base de compostos de arsênico	É considerado para fins de avaliação tempo de efetivo contato como produto
1513009	Arsênico 9	Descoloração de vidros e cristais à base de compostos de arsênico.	É considerado para fins de avaliação tempo de efetivo contato como produto
1513010	Arsênico 10	Emprego de produtos parasiticidas, inseticidas raticidas à base de compostos de arsênico	É considerado para fins de avaliação tempo de efetivo contato como produto
1513011	Arsênico 11	Fabricação de cartas de jogar, papéis pintados artificiais à base de compostos de arsênico	É considerado para fins de avaliação tempo de efetivo contato como produto
1513012	Arsênico 12	Metalurgia de minérios arsenicais (ouro, prata, chumbo, zinco, níquel, antimônio, cobalto e ferro)	É considerado para fins de avaliação tempo de efetivo contato como produto
1513013	Arsênico 13	Operações de galvanotécnica à base de compostos arsênico	É considerado para fins de avaliação tempo de efetivo contato como produto
1513014	Arsênico 14	Pintura manual (pincel, rolo e escova) com compostos de arsênico em recintos limitados fechados, exceto com pincel capilar	É considerado para fins de avaliação ou tempo de efetivo contato como produto
1513015	Arsênico 15	Empalhamento de animais à base de compostos arsênico	É considerado para fins de avaliação tempo de efetivo contato como produto
1513016	Arsênico 16	Fabricação de tafetá “sire”	É considerado para fins de avaliação tempo de efetivo contato como produto
1513017	Arsênico 17	Pintura a pistola ou manual com pigmentos de compostos de arsênico ao ar livre	É considerado para fins de avaliação tempo de efetivo contato como produto

12 - Exposição em atividades com o carvão: Em subsolo, beneficiamento: britadores e outros. Considerando a permanência no subsolo ou atividades - Anexo 13 .

Código	Identificação	Especificações	Considerações
1513023	Carvão 1	Trabalho permanente no subsolo com carvão em operações de corte, furação e desmonte, de carregamento no local de desmonte, em atividades de manobra, nos pontos de transferência de carga e de viradores	É considerado para fins de avaliação o tempo de permanência no subsolo exercendo as atividades mencionadas
1513024	Carvão 2	Demais atividades permanentes do subsolo exposição ao carvão compreendendo serviços, tais como: operações de locomotiva, condutores, engatadores, bombeiros, madeireiros, trilheiros e eletricitas	É considerado para fins de avaliação o tempo de permanência no subsolo exercendo as atividades mencionadas
1513025	Carvão 3	Atividades permanentes com exposição ao carvão em superfícies nas operações a seco, com britadores, peneiras, classificadores, carga e descarga de silos, de transportadores de correia de teleféricos	É considerado para fins de avaliação tempo de efetivo exercício das atividades e mencionadas

13 - Exposição em atividades com chumbo: Fabricação de compostos, esmaltes, fundição, laminação, pintura com pigmentos, vulcanização, esmaltes e outros. Considerando o tempo de exercício das atividades mencionadas

Código	Identificação	Especificações	Considerações
1513026	Chumbo 1	Fabricação de compostos de chumbo, carbonato, arseniato, cromato múnio, litargírio e outros	É considerado para fins de avaliação tempo de exercício das atividades mencionadas com a exposição ao produto
1513027	Chumbo 2	Fabricação de esmaltes, vernizes, cores, pigmentos, tintas, unguentos, óleos, pastas, líquidos e pós à base de compostos de chumbo	É considerado para fins de avaliação tempo de exercício das atividades mencionadas com a exposição ao produto
1513028	Chumbo 3	Fabricação e restauração de acumuladores, pilhas, baterias elétricas contendo compostos de chumbo	É considerado para fins de avaliação e tempo de exercício das atividades chumbo mencionadas com a exposição ao produto
1513029	Chumbo 4	Fabricação e emprego de chumbo tetraetil chumbo tetrametila	É considerado para fins de avaliação e tempo de exercício das atividades mencionadas com a exposição ao produto mencionado
1513030	Chumbo 5	Fundição e laminação de chumbo, de zinco, cobre e latão	É considerado para fins de avaliação velho tempo de exercício das atividades mencionadas com a exposição ao produto
1513031	Chumbo 6	Limpeza, raspagem e reparação de tanques de mistura, armazenamento e demais trabalhos com gasolina contendo chumbo tetraetila	É considerado para fins de avaliação de tempo de exercício das atividades com mencionadas com a exposição ao produto
1513032	Chumbo 7	Pintura a pistola com pigmentos de compostos chumbo em recintos limitados ou fechados	É considerado para fins de avaliação o tempo de utilização do dispositivo e aplicação do referido produto
1513033	Chumbo 8	Vulcanização de borracha pelo litargírio ou compostos de chumbo	É considerado para fins de avaliação o tempo de exercício na atividade especificada com exposição ao agente mencionado
1513034	Chumbo 9	Aplicação e emprego de esmaltes, vernizes, cores, pigmentos, tintas, unguentos, óleos, pastas, líquidos e pós à base compostos de chumbo	É considerado para fins de avaliação tempo de exercício na atividade de aplicação dos materiais que contenham agente especificado
1513035	Chumbo 10	Fabricação de porcelana com esmaltes de compostos de chumbo	É considerado para fins de avaliação do tempo de exposição ao agente no ambiente destinado a fabricação de porcelana

1513036	Chumbo 11	Pintura e decoração manual (pincel, rolo e escova) com pigmentos de compostos de chumbo (exceto pincel capilar), em recintos limitados ou fechados	É considerado para fins de avaliação do tempo de efetivo trabalho na atividade especificada com exposição ao agente mencionado
1513037	Chumbo 12	Tinturaria e estamperia com pigmentos à base de compostos de chumbo	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo trabalho na atividade especificada com exposição ao agente mencionado
1513038	Chumbo 13	Pintura a pistola ou manual com pigmentos de compostos de chumbo ao ar livre	É considerado para fins de avaliação do tempo de utilização do dispositivo e aplicação do referido produto

14 - Exposição em atividades com Cromo: Fabricação de compostos, pinturas, fabricação de palitos fosfóricos, cromatos, Pintura manual e outras, Considerando o tempo de efetivo desempenho das atividades mencionadas - NR 15 - Anexo 13

Código	Identificação	Especificações	Considerações
1513039	Cromo 1	Fabricação de cromatos e bicromatos	É considerado para fins de avaliação do tempo de exposição e contado como agente no ambiente específico mencionado
1513040	Cromo 2	Pintura a pistola com pigmentos de compostos de cromo, em recintos limitados ou fechados	É considerado para fins de avaliação o tempo de utilização do dispositivo e aplicação do referido produto
1513041	Cromo 3	Cromagem eletrolítica dos metais	É considerado para fins de avaliação do tempo de exposição e contato como agente especificado no desempenho atividade mencionada
1513042	Cromo 4	Fabricação de palitos fosfóricos à base de compostos de cromo (preparação da pasta de trabalho nos secadores)	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo desempenho da atividade mencionada
1513043	Cromo 5	Manipulação de cromatos e bicromatos	É considerado para fins de avaliação do tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam os produtos
1513044	Cromo 6	Pintura manual com pigmentos de compostos de cromo em recintos limitados ou fechados (exceto pincel capilar)	É considerado para fins de avaliação o tempo de utilização dos produtos no efetivo desempenho das atividades mencionadas
1513045	Cromo 7	Preparação por processos fotomecânicos de clichês para impressão à base de compostos de cromo	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo desempenho da atividade de mencionada
1513046	Cromo 8	Tanagem a cromo	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo desempenho da atividade mencionada

15 - Exposição em atividades com Fósforo: Extração, Fabricação de projéteis, defensivos (agrotóxicos) e outros Considerando o tempo de desempenho da atividade mencionada - NR 15 - Anexo 13

Código	Identificação	Especificações	Considerações
1513047	Fósforo 1	Extração e preparação de fósforo branco e seus compostos	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo desempenho da atividade mencionada
1513048	Fósforo 2	Fabricação de defensivos fosforados e organofosforados	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo desempenho da atividade mencionada
1513049	Fósforo 3	Fabricação de projéteis incendiários, explosivos gases asfixiantes à base de fósforo branco	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo desempenho da atividade mencionada
1513050	Fósforo 4	Emprego de defensivos organofosforados	É considerado para fins de avaliação de exposição no efetivo exercício da atividade mencionada
1513051	Fósforo 5	Fabricação de bronze fosforado	É considerado para fins de avaliação o tempo de exposição no efetivo exercício da atividade mencionada.
1513052	Fósforo 6	Fabricação de mechas fosforadas para lâmpadas de mineiros	É considerado para fins de avaliação o tempo de exposição no efetivo exercício da atividade mencionada

16 - Exposição em atividades com Hidrocarbonetos: Fabricação de compostos, pinturas, fabricação de defensivos e outros, considerando o tempo de efetivo contato com as substâncias e o efetivo exercício da atividade. NR - 15 - Anexo 13

Código	Identificação	Especificações	Considerações
1513053	Hidrocarbonetos 1	Destilação do alcatrão da hulha	É considerado para fins de avaliação o tempo de exposição no efetivo exercício da atividade mencionada
1513054	Hidrocarbonetos 2	Destilação do petróleo	É considerado para fins de avaliação o exposição no efetivo exercício da atividade mencionada
1513055	Hidrocarbonetos 3	Fabricação de fenóis, cresóis, naftóis, nitroderivados, aminoderivados, derivados halogenados e outras substâncias tóxicas derivadas de hidrocarbonetos cíclicos	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com substâncias nas atividades mencionadas(exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos de utilização dos produtos
1513056	Hidrocarbonetos 4	Pintura a pistola com esmaltes, tintas, vernizes solventes contendo hidrocarbonetos aromáticos	É considerado para fins de avaliação o tempo de exposição ao agente mencionado durante o efetivo exercício da atividade especificada
15 13057	Hidrocarbonetos 5	Emprego de defensivos organoclorados: DDT(diclorodifeniltricloreto) DDD (diclorodifenildicloreto), metoxicloro(dimetoxidifeniltricloreto), BHC(hexacl oreto de benzeno) e compostos e isômeros	É considerado para fins de avaliação o tempo de exposição ao agente mencionado durante o efetivo exercício da atividade especificada
1513058	Hidrocarbonetos 6	Emprego de defensivos derivados do ácido carbônico	É considerado para fins de avaliação o tempo de exposição ao agente mencionado durante o efetivo exercício da atividade especificada
1513059	Hidrocarbonetos 7	Emprego de aminoderivados de hidrocarbonetos aromáticos (homólogos da anilina)	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com substâncias nas atividades mencionadas(exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizar o produto
1513060	Hidrocarbonetos 8	Emprego de cresol, naftaleno e derivados tóxicos	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com substâncias nas atividades mencionadas(exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizar o produto
1513061	Hidrocarbonetos 9	Emprego de isocianatos na formação de poliuretanas (lacas de desmoldagem,	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas e (exposição). No caso de

		lacas dupla composição, lacas protetoras de madeiras, metais, adesivos especiais e outros produtos a base de poliisocianetos e poliuretanas	atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizamos produtos
1513062	Hidrocarbonetos 10	Emprego de produtos contendo hidrocarbonetos aromáticos como solventes ou em limpeza de peças	É considerado para fins de avaliação o tempo de exposição ao agente mencionado durante o efetivo exercício da atividade especificada
1513063	Hidrocarbonetos 11	Fabricação de artigos de borracha, de produtos para impermeabilização e de tecidos impermeáveis à base de hidrocarbonetos	É considerado para fins de avaliação o tempo de exposição ao agente mencionado durante o efetivo exercício da atividade especificada
1513064	Hidrocarbonetos 12	Fabricação de linóleos, celulóides, lacas, tintas, esmaltes, vernizes, solventes, colas, artefatos ebonite, gutapercha, chapéus de palha e outros base de hidrocarbonetos	É considerado para fins de avaliação o tempo de exposição ao agente no efetivo de exercício e local destinado atividade especificada
1513065	Hidrocarbonetos 13	Limpeza de peças ou motores com óleo diesel aplicado sob pressão (nebulização)	É considerado para fins de avaliação o tempo de exercício na atividade especificada
1513066	Hidrocarbonetos 14	Pintura a pincel com esmaltes, tintas e vernizes em solventes contendo hidrocarbonetos aromáticos	É considerado para fins de avaliação o tempo de exercício na atividade especificada com exposição ao agente mencionado
1513067	Mercúrio	Fabricação e manipulação de compostos orgânicos de mercúrio	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513068	Silicatos 1	Operações que desprendem poeira de silicatos, trabalhos permanentes no subsolo, em túneis (operações de corte, furação, desmonte, carregamentos e outras atividades exercidas no local do desmonte e britagem no subsolo)	Exposição específica nos locais mencionados
1513069	Silicatos 2	Exposição à silicatos na operações de extração, trituração e moagem de talco	Exposição específica na atividade mencionada

1513070	Silicatos 3	Exposição a silicatos na fabricação de material refratário, como refratários para fôrmas, chaminés cadinhos; recuperação de resíduos	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513071	Cádmio	Operações com Cádmio, extração, tratamento, preparação de ligas, fabricação e emprego de compostos, solda com cádmio, utilização em com luz ultravioleta, em fabricação de vidros como antioxidante em revestimentos metálicos, e outros produtos	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato

17 - Exposição em Operações diversas: Considerando o tempo de efetivo contato com as substâncias

Código	Identificação	Especificações	Considerações
1513076	Éter bis (cloro-metílico)	Operações diversas com - Éter bis (cloro-metílico)	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513077	Benzopireno	Operações diversas com - Benzopireno	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513078	Berílio	Operações diversas com Berílio	É considerado para fins de avaliação do tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513079	Cloreto de dimetil- carbamila	Operações diversa com Cloreto de dimetil- carbamila	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513080	3,3' - dicloros-benzidina	Operações diversas com Cloreto de dimetil-carbamila	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513081	Dióxido de vinil-ciclohexano	Operações diversas com Dióxido de vinil ciclohexano	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513082	Epicloridrina	Operações diversas com Epicloridrina	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513083	Hexametilfosfora mida	Operações com Hexametilfosforamida	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de

			atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513084	4,4' - metileno bis (2-cloro anilina)	Operações com metileno bis (2-cloro anilina)	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513085	4,4' - metileno dianilina	Operações diversas com 4,4' - metileno dianilina	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513086	Nitrosaminas	Operações diversas com Nitrosaminas	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513087	Propano sultone	Operações diversas com Propano sultone	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513088	Betapropiolactona	Operações diversas com Betapropiolactona	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513089	Tálio	Operações diversas com Tálio	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513090	Trióxido de amônio	Produção de trióxido de amônio ustulação sulfeto de níquel	É considerado para fins de avaliação de tempo de exposição no desempenho atividade mencionada
1513091	Alumínio 1	Aplicação a pistola de tintas de alumínio	É considerado para fins de avaliação do tempo de manipulação do dispositivo contato com o referido produto
1513092	Alumínio 2	Fabricação de pós de alumínio (trituração moagem).	É considerado para fins de avaliação e tempo de exposição no desempenho atividade mencionada
1513093	Emetita	Fabricação de emetina	É considerado para fins de avaliação do tempo de exposição no desempenho atividade mencionada

1513094	Ipeca	Pulverização de ipeca	É considerado para fins de avaliação do tempo de exposição no desempenho atividade mencionada
1513095	Metalização a pistola	Operação de metalização a pistola	É considerado para fins de avaliação do tempo de manipulação do dispositivo contato com o referido produto
1513096	Timbó	Operações com o timbó	É considerado para fins de avaliação do tempo de manipulação do produto
1513097	Bagaço de cana	Operações com bagaço de cana nas fases de grande exposição à poeira.	É considerado para fins de avaliação de tempo de utilização dos produtos no desempenho das atividades mencionadas
1513098	Galvanoplastia	Operações de galvanoplastia: douração, prateação, niquelagem, cromagem, zincagem, cobreagem, anodização de alumínio	É considerado para fins de avaliação do tempo de efetivo exercício da atividade mencionada
1513099	Telegrafia/radiotelegrafia	Operação de Telegrafia e radiotelegrafia	É considerado para fins de avaliação do tempo de exercício na atividade mencionada
1513101	Escória de Thomás	Trabalhos com escórias de Thomás: remoção, trituração, moagem e acondicionamento	É considerado para fins de avaliação do tempo de exercício nas atividades mencionadas
1513102	Pintura	Trabalho de retirada, raspagem a seco e queima de pinturas	É considerado para fins de avaliação do tempo de efetivo exercício das atividades mencionadas
1513103	Salinas	Trabalhos na extração de sal (salinas)	É considerado para fins de avaliação do tempo no desempenho das atividades local especificado
1513104	Álcalis cáusticos	Fabricação e manuseio de álcalis cáusticos	É considerado para fins de avaliação do tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513105	Cimento/cal	Fabricação de cal e cimento nas fases de exposição a poeiras	É considerado apenas o trabalho nos locais destinados à atividade mencionada
1513106	Enxofre/Sulfitos	Trabalhos de carregamento, descarregamento remoção de enxofre ou sulfitos em geral, em sacos ou a granel	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo exercício nas atividades mencionadas
1513111	Ácido oxálico	Fabricação e manipulação de ácido oxálico	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de

			atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato.
1513112	Ácido nítrico	Fabricação e manipulação de ácido nítrico	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato.
1513113	Ácido sulfúrico	Fabricação e manipulação de ácido sulfúrico	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato.
1513114	Ácido bromídrico	Fabricação e manipulação de ácido bromídrico	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato.
1513115	Ácido fosfórico	Fabricação e manipulação de ácido fosfórico	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato.
1513116	Ácido pícrico	Fabricação e manipulação de pícrico	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). No caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato.

18 - BENZENO - NR 15 - Anexo 13 - A

Considerações e limitações requisitos necessários para o uso do Benzeno:

As empresas que utilizam benzeno em atividades que não as identificadas nas alíneas do item 3 e que apresentem inviabilidade técnica ou econômica de sua substituição deverão comprová-las quando da elaboração do Programa de Prevenção da Exposição Ocupacional ao Benzeno - PPEOB.

3.3. (Revogado pela Portaria SIT n.º 291, de 08 de dezembro de 2011)

4. As empresas que produzem, transportam, armazenam, utilizam ou manipulam benzeno e suas misturas líquidas contendo 1% (um por cento) ou mais de volume devem cadastrar seus estabelecimentos no DSST. (Alterado pela Portaria SIT n.º 203, de 28 de janeiro de 2011)

4.1. Para o cadastramento previsto no item 4, a empresa deverá apresentar ao DSST as informações contidas no anexo 13-A, itens: 4 a 15.

1513107	Benzeno (a)	Produção de benzeno em fábricas e laboratórios	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513108	Benzeno (b)	Trabalho em Indústria ou laboratórios com benzeno em processos de síntese química	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância utilizadas nas atividades mencionadas (exposição). caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513109	Benzeno (c)	Trabalho em Indústria ou laboratórios que empregam benzeno em combustíveis derivados de petróleo	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com as substâncias nas atividades mencionadas (exposição). caso de atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato
1513110	Benzeno (d)	Emprego do benzeno em trabalhos de análise investigação realizados em	É considerado para fins de avaliação o tempo de efetivo contato com a substância nas atividades mencionadas (exposição). No caso de

		laboratório, quando não for possível sua substituição	atividades em laboratório será apenas o tempo de duração de experimentos que utilizam o produto e que há o contato.
--	--	---	---

19 - Produtos que não são permitidos Trabalho em que há exposição para qualquer nível de contato:

Código	Identificação	Especificações	Considerações
1513117	4 - amino difenil (p- xenilamina)	Qualquer forma de contato com a substância	Não é permitido o trabalho em que há exposição para qualquer nível de contato.
1513118	Benzidina	Trabalho de produção de Benzidina	Não é permitido o trabalho em que há exposição para qualquer nível de contato.
1513119	Beta Naftilamina	Qualquer forma de contato com a substância	Não é permitido o trabalho em que há exposição para qualquer nível de contato.
1513120	4 - nitrodifenil	Qualquer forma de contato com a substância	Não é permitido o trabalho em que há exposição para qualquer nível de contato.