

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do Produto

NOXLIT ESMALTE SINTÉTICO DUPLA AÇÃO CORES

Uso Recomendado

Tinta ou material relacionado a tintas.

1.2. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome: Kromo Indústria e Comércio de Tintas LTDA

Telefone de Emergência: 0800 014 8110 / (11) 26618571 Centro de Assistência Toxicológica (CEATOX) / (24) 99865 6351 / 55 (19) 2122-8800 (Contato de emergência disponível 24 horas por dia)

1.3. Informações em caso de emergência

0800 014 8110 / (11) 26618571 Centro de Assistência Toxicológica (CEATOX) / (24) 99865 6351 / 55 (19) 2122-8800 (Contato de emergência disponível 24 horas por dia)

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação de perigo do produto químico

LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3,

TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 5,

IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2,

IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A,

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3,

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 2,

PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1,

PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3,

PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3

2.2. Sistema de classificação utilizado

Norma ABNT NBR 14725:2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), ONU.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Elementos do Rótulo GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frases de perigo:

- Líquido e vapores inflamáveis.
- Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
- Pode ser nocivo em contato com a pele.
- Provoca irritação à pele.
- Provoca irritação ocular grave.
- Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
- Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução:

- Use luvas de proteção, roupas de proteção e proteção ocular ou facial. Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume. Utilize equipamentos elétricos, de ventilação ou de iluminação à prova de explosão. Use ferramentas que não gerem faíscas. Tome precauções para evitar descargas estáticas. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evite a liberação para o meio ambiente. Não inale o vapor. Lave cuidadosamente após o manuseio.
- EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. EM CASO DE INGESTÃO: Procure imediatamente um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico. NÃO provoque vômito. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Lave com água em abundância. Em caso de irritação cutânea: Procure atendimento médico. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: Procure atendimento médico.
- Armazene em local fechado à chave. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco.
- Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum Conhecido.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Mistura

Nome Químico	CAS	Concentração
Etilbenzeno	100-41-4	≥10 - ≤25
Xileno	1330-20-7	≥10 - ≤25
Dióxido de Titânio	13463-67-7	≥10 - ≤25
Fosfato de zinco	7779-90-0	≤2.2
Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição	64742-48-9	≤3
bis(2-etilhexanoato) de cálcio	136-51-6	<1
ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio	22464-99-9	≤0.3
diocetanoato de zinco	136-53-8	≤0.24
Etilmetilcetoxima	96-29-7	≤0.3

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Inalação

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

4.2. Contato com a pele

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.

4.3. Contato com os olhos

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

4.4. Ingestão

Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Perigo de aspiração se ingerido. Pode penetrar nos pulmões e causar danos. NÃO induzir vômito. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

4.5. Sintomas e efeitos mais importantes

Contato com os olhos: dor ou irritação, lacrimejamento, vermelhidão. Inalação: irritação do trato respiratório, tosse. Contato com a pele: irritação, vermelhidão. Ingestão: náusea ou vômito.

4.6. Notas para o médico

Tratar sintomaticamente. Contate um centro de informação toxicológica, se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Medidas Protecao: Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo. Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

Meios Extincao: Utilizar pó químico seco, CO₂, água pulverizada (névoa) ou espuma.

Perigos Especificos: Líquido e vapores inflamáveis. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. Este material é prejudicial para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno. Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos fosforosos, óxidos/óxidos metálicos.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Metodos Limpeza: Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Liberação a favor do vento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a Seção 3). Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Obs.: Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.

Precaucoes Meio Ambiente: Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades.

Precaucoes Pessoais: Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Desligue todas as fontes de ignição. Elimine fontes geradoras de faíscas, fumaça e chama na área de perigo. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado. Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Condições Armazenamento: Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Precauções Manuseio: Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não respirar vapor ou névoa. NÃO ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evite a liberação para o meio ambiente. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas Controle Engenharia: Manusear apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter gases, vapores ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões. As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Parametros Controle:

Etilbenzeno: Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). LT: 78 ppm 8 horas. LT: 340 mg/m³ 8 horas.

Xileno: Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). LT: 78 ppm 8 horas. LT: 340 mg/m³ 8 horas.

Dióxido de Titânio: ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2020). TWA: 10 mg/m³ 8 horas.

ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio: ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2020). TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 horas. STEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutos.

Protecao Individual:

Protecao Olhos: Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: Óculos de proteção contra respingos químicos.

Protecao Pele: Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão.

Luvas recomendadas: Luvas nitrílicas. O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Use roupa protetora antiestática quando houver risco de ignição devido a eletricidade estática. Para uma maior proteção contra descargas estáticas as roupas deverão incluir macacões, botas e luvas antiestáticos. Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto. Nota(s): Calçados fechados são os indicados para a proteção.

Protecao Respiratoria: Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso. Se a exposição pessoal não puder ser controlada abaixo dos limites aplicáveis por ventilação, use um respirador adequado para vapores orgânicos / particulados.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Cor: Várias

Densidade: 1.135558933 g/cm³

Estado Físico: Líquido.

Inflamabilidade: Não disponível.

Odor: Característico.

Ph: Não aplicável.

Ponto Ebulicao: 65°C (149°F)

Ponto Fulgor: Vaso Fechado: 23°C (73.4°F)

Ponto Fusao: Não disponível.

Solubilidade: Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições Evitar: Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.

Estabilidade Química: O produto é estável.

Materiais Incompatíveis: Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes

Produtos Perigosos: Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Reatividade: Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Carcinogenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Corrosão Irritação Pele: Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele.

Lesões Oculares: Provoca irritação ocular grave.

Mutagenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sensibilização: Não disponível

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Toxicidade Aguda: Dérmico: 4827.86 mg/kg. Inalação (gases): 29406.06 ppm. Inalação (vapores): 46.63 mg/l.

Toxicidade Reproducao: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Etilbenzeno: Agudo. EC50 4600 µg/l Água fresca (Algas - Pseudokirchneriella subcapitata) 72 horas; Agudo. EC50 3600 µg/l Água fresca (Algas - Pseudokirchneriella subcapitata) 96 horas; Agudo. EC50 6.53 mg/l Água marinha (Crustáceos - Artemia sp. - Náuplios) 48 horas; Agudo. EC50 2.93 mg/l Água fresca (Daphnia - Daphnia magna - Neonato) 48 horas. Xileno: Agudo. LC50 4200 µg/l Água fresca (Peixe - Oncorhynchus mykiss) 96 horas; Agudo. LC50 8500 µg/l Água marinha (Crustáceos - Palaemonetes pugio) 48 horas. Dióxido de Titânio: Agudo. LC50 13400 µg/l Água fresca (Peixe - Pimephales promelas) 96 horas; Agudo. LC50 >1000000 µg/l Água marinha (Peixe - Fundulus heteroclitus) 96 horas. Fosfato de zinco: Agudo. LC50 90 µg/l Água fresca (Peixe - Oncorhynchus mykiss) 96 horas. dioctanoato de zinco: Agudo. EC50 1.6 ppm Água fresca (Daphnia - Daphnia magna) 48 horas; Agudo. LC50 0.44 ppm Água fresca (Peixe - Oncorhynchus mykiss) 96 horas. Etilmetilcetoxima: Agudo. LC50 843000 µg/l Água fresca (Peixe - Pimephales promelas) 96 horas.

Mobilidade Solo: Não disponível.

Persistencia Degradabilidade: Etilbenzeno: Facilmente. Xileno: Facilmente.

Potencial Bioacumulativo: Xileno: BCF 8.1 a 25.9, Potencial baixa. Fosfato de zinco: BCF 60960, Potencial alta. Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição: BCF 10 a 2500, Potencial alta. bis(2-etilhexanoato) de cálcio: LogPow 2.96, Potencial baixa. ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio: LogPow 2.96, Potencial baixa. dioctanoato de zinco: BCF 60960, Potencial alta. Etilmetilcetoxima: BCF 2.5 a 5.8, Potencial baixa.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Embalagem Usada: O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. O vapor de resíduos dos produtos pode criar atmosfera altamente inflamável ou explosiva dentro do recipiente. Não corte, solde ou triture recipientes usados, salvo se tiverem sido perfeitamente limpos internamente. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

Metodos Destinacao: A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classe Risco: 3

Grupo Embalagem: III

Nome Adequado Embarque: TINTA

Numero Onu: UN1263

Perigo Ao Meio Ambiente: Não.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentacoes Especificas: Não é conhecida nenhuma regulamentação nacional e/ou regional específica a este produto (incluindo seus ingredientes).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto Livre: Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio adequado do produto e sob as condições normais de uso, conforme a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

(Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023)

16.1. Legendas e abreviaturas

CAS	Chemical Abstract Service/Serviço de Registro de Produtos Químicos
VO	Vapores Orgânicos
NEC	National Electrical code/Código Nacional de Eletricidade
IEC	International Electrical Commission/Comissão Internacional de Eletricidade
ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists/ Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
TLV	Threshold Limit Values/Valores Limites de Tolerância
TLV/TWA	Time Weighted Average/Limite de Tolerância – Média Ponderada pelo Tempo
TLV/STEL	Short Term Exposure Limit/Limite de Tolerância – Exposição de Curta Duração
TLC/C	Limite de Tolerância – Valor Teto
EPI	Equipamento de Proteção Individual
CA	Certificado de Aprovação
PPRA	Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
NR	Norma Regulamentadora
NFPA	National Fire Protection Agency
mmHg	Milímetros de mercúrio – unidade de pressão
DL50	Dose Letal média
CL50	Concentração Letal média
ppm	Partes por milhão
N.d	Não disponível
A+B	Viscosidade da mistura entre componente A + componente B.