



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Sistema da Qualidade
ISO 9001

NOME DO PRODUTO: **AEROFLEX E-70 ANTIESTÁTICO – COM. II**

FISPQ Nº: **161**

Página: 1 de 10

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **AEROFLEX E-70 ANTIESTÁTICO – COMP. II**

Aplicação: **Componente B de tinta epoxidica**

Componente Complementar: **AEROFLEX E-70 ANTIESTÁTICO – COMP.I**

Fabricante: **Anatin Tintas Ltda.**

Endereço: **Rua Guarani D'Oeste, 38 – Cumbica – Guarulhos – SP**

Telefone: **(011) 2413-2077**

Fax: **(011) 2413-2077**

E-mail: anatin@anatin.com.br

Emergência: Em caso de emergencia, ligue para **11 2413-2077**.

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura (de acordo com NBR 14725-2)

Líquidos inflamáveis - Categoria 3

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

Perigo por aspiração – Categoria 1

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A

Sensibilização à pele – Categoria 1

Toxicidade para órgãos alvos específicos – Exposição repetida – Categoria 2

Perigoso ao meio aquático-cronico – Categoria 2

2.2 Elementos do rótulo



Palavra de advertência: **Perigo**

2.3 Frases de Perigo

H226 Líquido e vapores inflamáveis

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

H315 Provoca irritação à pele

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

H319 Provoca irritação ocular grave

H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos

H350 Pode provocar câncer

H411 Tóxico para organismos aquáticos, com efeito prolongado

2.4 Frases de Precaução

Prevenção:

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança

P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes – Não fume

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado

P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Sistema da Qualidade
ISO 9001

NOME DO PRODUTO: **AEROFLEX E-70 ANTIESTÁTICO – COM. II**

FISPQ N°: **161**

Página: 2 de 10

P260 Não inale as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores, aerosóis

P264 Lave cuidadosamente após manuseio

P273 Evite a liberação para o meio ambiente

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial

Reação:

P301+P330+P331 Em caso ingestão: Enxague a boca. Não provoque vômito.

P302+P352 Em caso de contato com a pele: lave com água e sabão em abundância.

P303+P361+P353 Em caso de contato com a pele (ou com o cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague e pele com água/tome uma ducha.

P304+P312 Em caso de inalação: caso sinta indisposição, contate um Centro de informação toxicológica

P305+P351+P338 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.

P308+P311 Em caso de exposição ou suspeita de exposição: contate um centro de informação toxicológica

P331 Não provoque vômito

P308+P313 Em caso de exposição ou suspeita de exposição. Consulte um médico.

P310 Contate imediatamente um Centro de Informação Toxicológica ou um médico.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico

P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consultar um médico

P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave antes de usá-la novamente.

P370+P378 Em caso de incêndio: Para extinção utilize conforme capítulo 5 da FISPQ.

P391 Recolha o material derramado

Armazenamento:

P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco

Tratamento e disposição de resíduos:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme o capítulo 13 da FISPQ

2.5 Outros perigos:

Pode causar reações alérgicas na pele

Quando aquecido acima do seu ponto de fulgor, este material liberará vapores tóxicos e flamejantes, podendo queimar-se em área aberta se exposto a uma fonte de ignição.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura contendo substancias perigosas mencionadas a seguir:

Nome químico	N° CAS	Conc. (%)	Classificação de risco
Butilglicol	111-76-2	28 a 32	Líquidos inflamáveis , Categoria 3 Perigo por aspiração , Categoria 1 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única , Categoria 3 Corrosão/irritação à pele , Categoria 3 Mutagenicidade em células germinativas , Categoria 2 Carcinogenicidade , Categoria 1B Perigoso ao meio aquático - Agudo , Categoria 2 Toxicidade aguda Ingestão, Categoria 5 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida , Categoria 2 Perigo por aspiração , Categoria 1
Xileno	1330-207	42 a 46	Líquidos inflamáveis , Categoria 3 Toxicidade aguda Dérmica, Categoria 4



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Sistema da Qualidade
ISO 9001

NOME DO PRODUTO: **AEROFLEX E-70 ANTIESTÁTICO – COM. II**

FISPQ Nº: **161**

Página: 3 de 10

Toxicidade aguda Inalação, Categoria 4
Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Informações genéricas: Em caso de qualquer dúvida ou quando os sintomas persistirem, procurar cuidados médico. Nunca administre qualquer tipo de substância via oral em pessoas inconscientes.

Inalação: Remover a vítima para um ambiente ventilado. Mantenha a pessoa calma, aquecida e coberta. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar respiração artificial rica em oxigênio. Não ministrar nada via oral. Consultar um médico imediatamente.

Contato com a pele: Em caso de contato com a pele remover a roupa contaminada. Lavar imediatamente a pele com água e sabão ou usar um detergente neutro apropriado para a pele. Se necessário, utilizar óleo comestível. Não usar solventes ou diluentes.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água fria em abundância por pelo menos 15 minutos, mantendo-os abertos. Consulte imediatamente um médico.

Ingestão: Em caso de ingestão acidental consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo do produto. Manter o acidentado em repouso. Não induzir o vômito. Se houver dificuldade de respirar, aplicar respiração artificial rica em oxigênio.

Sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados

Dores de cabeça, tonturas, fadigas e em casos extremos, perda de consciência.

Notas para o médico

Sem informação disponível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção: Recomendamos: Água em forma de neblina, dióxido de carbono (CO₂), pó químico seco, espuma resistente ao álcool.

Meios não recomendados de extinção: Jato de água diretamente no fogo.

Perigos específicos: As partículas finamente dispersadas dão forma a misturas explosivas no ar, na presença de faíscas. Em caso de queima forma-se uma fumaça densa e negra. A inalação de produtos de decomposição perigosos pode provocar sérios danos à saúde. Se ocorrer combustão completa pode, desenvolver-se monóxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamentos de proteção individuais recomendados: máscara facial com filtro VO, óculos de proteção.

Métodos específicos: Resfriar com água os recipientes fechados na proximidade do foco de incêndio. Deve-se impedir que os efluentes resultantes do combate contaminem esgotos ou linhas de água. Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Utilizar diques para conter a água usada no combate e eliminá-las segundo a legislação local. Usar a água sob forma de neblina para resfriar os recipientes expostos ao fogo. Em caso de fogo



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Sistema da Qualidade
ISO 9001

NOME DO PRODUTO: **AEROFLEX E-70 ANTIESTÁTICO – COM. II**

FISPQ N°: **161**

Página: 4 de 10

intenso em área de estocagem, usar mangueiras manejadas à distância.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento de emergência:

Para o pessoal do serviço de emergência: Se for necessário vestimenta especializada para combater o vazamento/derramamento a seção 8 deverá ser consultada. Todas as precauções descritas no item anterior deverão ser seguidas.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Nenhuma ação deverá ser tomada que possa gerar perigo às pessoas sem a formação e treinamento adequado. Conhecer os perigos do produto vazado/derramado. Utilizar equipamentos de proteção individual adequados – consultar a seção 8. Evacuar as áreas vizinhas. Isolar a área e manter curiosos afastados. Não toar ou caminhar sobre o produto derramado. Eliminar todas as fontes de ignição. Evitar respirar os vapores ou névoa. Providenciar ventilação adequada se possível. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for insuficiente. De acordo com as características do local e/ou área e em razão da quantidade de produto derramado/vazado medidas adicionais de emergência deverão ser adotadas sob a supervisão de profissional capacitado.

Precauções ao meio ambiente: Impedir que o produto ou a água de atendimento a emergências atinja cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo conter o produto utilizando material inerte como areia ou terra. Se for conveniente, utilizar materiais absorventes como serragem, estopas, vermiculita, etc.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Grandes derramamentos / vazamentos: Conhecer os perigos do produto vazado/derramado. Aproximar-se do local com o vento pelas costas. Estancar o vazamento se isto puder ser feito com segurança. Evitar a entrada do produto em buracos/depressões no piso. Caso aconteça providencie a ventilação do local. Confinar o produto derramado em um dique longe do ponto de vazamento para posterior descarte. Remover as embalagens do local de derramamento. Utilizar ferramentas antifaiscantes e equipamentos à prova de explosão para recolher o produto. Todos os equipamentos utilizados no manuseio do produto devem estar eletricamente aterrados. Absorver o produto com material inerte seco (areia, vermiculita) colocando o mesmo em um recipiente adequado para posterior descarte – consultar a seção 13.

Pequenos derramamentos / vazamentos: Parar o vazamento se isto puder ser feito com segurança. Evitar a entrada do produto em buracos/depressões no piso. Cobrir o produto derramado com uma lona para evitar a dispersão pela ação do vento ou chuva. Utilizar ferramentas antifaiscantes e equipamentos à prova de explosão devidamente aterrados para recolher o produto. Colocar o material recolhido em recipientes secos, limpos e devidamente identificados. Tampar os recipientes de forma afrouxada removendo-os do local do derramamento. Evitar a formação de poeiras. Remover as embalagens do local de derramamento. Caso haja necessidade de descarte do produto consultar o capítulo 13. Conter e recolher o material da fuga com materiais absorventes e não combustíveis, como por exemplo, areia, terra, vermiculite, diatomite calcinada, etc., num contentor de desperdícios, de acordo com a regulamentação local aplicável.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Sistema da Qualidade
ISO 9001

NOME DO PRODUTO: **AEROFLEX E-70 ANTIESTÁTICO – COM. II**

FISPQ N°: **161**

Página: 5 de 10

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio seguro

Instruções para o tratamento seguro: Usar equipamento de proteção individual. Manipular o produto respeitando as regras de segurança e higiene industrial. Chuveiros de emergência e lavador de olhos devem ser instalados nos locais de uso e estocagem.

Precauções para um manuseio seguro: Evitar o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não reutilizar a embalagem. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Não manusear o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Proteção contra incêndios: Utilizar somente em locais bem ventilados para evitar acúmulo de vapores em concentrações explosivas. Todos os elementos condutores do sistema, em contato com o produto, devem ser aterrados eletricamente. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas. Não fumar.

Condições para armazenamento seguro

Substâncias a serem evitadas:

Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

Condições de armazenamento seguro:

As instalações elétricas devem estar de acordo com as normas NEC (National Electrical Code) ou IEC (International Electrical Commission) e/ou ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). O piso do local de depósito deve ser impermeável, não combustível e possuir valas que permitam o escoamento para reservatório de contenção. Tanques de estocagem devem ser circundados por diques de contenção e ter drenos para o caso de vazamento.

Condições adequadas de armazenagem:

Armazenar o material em áreas cobertas, secas, bem ventiladas e identificadas. Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em recipiente fechado.

Condições inadequadas de armazenagem:

Expor a temperaturas elevadas, sol e chuva. Proximidade de agentes oxidantes. Proximidade de alimentos. Proximidade de fontes de calor e ignição.

Materiais a evitar:

Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam sofrer combustão espontânea.

Materiais seguros para embalagem

Materiais de embalagem recomendados:

Vidro tipo âmbar.
Embalagem metálica.

Materiais de embalagem que devem ser evitados:

Determinados materiais plásticos

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

As informações constantes neste capítulo contêm orientações genéricas. O capítulo 1 deve ser consultado para qualquer informação relativa ao uso recomendado deste produto nos diferentes cenários possíveis de exposição.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Sistema da Qualidade
ISO 9001

NOME DO PRODUTO: **AEROFLEX E-70 ANTIESTÁTICO – COM. II**

FISPQ N°: **161**

Página: 6 de 10

Medidas de controle de engenharia: Necessária uma adequada ventilação na maquinaria, mantendo a concentração abaixo dos limites de tolerância recomendados.

Parâmetros de Controle

Limites de exposição ocupacional

Nome	N° CAS	TLV - TWA (ACGIH)	TLV - STEL (ACGIH)
Butilglicol	111-76-2	20 ppm	-
Xileno	1330-20-7	100 ppm	-

Medidas de proteção pessoal

Ventilação: Providenciar ventilação adequada. Poderá ser utilizado um sistema de exaustão local, com boa eliminação geral dos vapores. Se estas medidas não forem suficientes para manter as concentração de vapores dos solventes abaixo do limite de exposição (vide item 2), deverão ser utilizados os Equipamentos de Proteção Individual apropriados.

Proteção respiratória: Quando manusear o produto, deve-se utilizar uma máscara com filtro químico para a proteção contra vapores orgânicos, principalmente quando aplicar o produto por spray.

Proteção do corpo e da pele: Os trabalhadores devem vestir roupas apropriadas para evitar o contato direto com a pele. As roupas e sapatos devem ser preferencialmente anti-estáticas, feitas com fibra natural ou fibra sintética resistente a altas temperaturas ou que não aderem ao corpo com a ação da temperatura. Todas as partes do corpo devem ser muito bem lavadas após o contato com o produto.

Proteção das mãos: Proteger as mãos com uma luva de látex ou borracha nitrílica.

Proteção dos olhos: Utilizar óculos de segurança adequados para proteger contra esguichos ou respingos de líquidos.

Proteção e higiene: Manter o produto afastado de alimentos. Lavar sempre muito bem as mãos, antebraços e rosto antes das refeições.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido
Odor:	característico
Limite de odor:	Não aplicável
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição:	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamabilidade	Dados não disponíveis
Limite superior da explosão:	Dados não disponíveis
Limite inferior da explosão:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Sistema da Qualidade
ISO 9001

NOME DO PRODUTO: **AEROFLEX E-70 ANTIESTÁTICO – COM. II**

FISPQ N°: **161**

Página: 7 de 10

Ponto de fulgor (°C): 31
Solubilidade em água: Insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água: Dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:

Reage com agentes oxidantes fortes. Reage exotermicamente com bases, amônia, aminas, aminas primárias e secundárias, álcoois e ácidos.

Estabilidade química:

Estável nas condições de manuseio e armazenamento recomendados ver seção 7.

Possibilidade de reações perigosas

Em condições normais de armazenamento e utilização não é esperada a ocorrência de reações perigosas.

Condições a evitar:

Evitar o contato com agentes oxidantes fortes e soda cáustica.

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes, bases, amônia, aminas primárias e secundárias, álcoois e ácidos.

Produtos de decomposição perigosos

Quando exposta a elevadas temperaturas pode originar produtos de decomposição perigosos, tais como, monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de azoto

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Substancia

Butilglicol				
Toxicidade aguda por via:	Oral: LD50 ratazana 470 mg/kg	Inalatória: LD50 ratazana 2,17 mg/l	Cutânea: LD50 coelho 220 mg/kg	Outras vias de administração: LD50 CL50 dados não disponíveis
Corrosão/irritação da pele	Categoria 2			
Lesões oculares/irritação ocular	Dados não disponíveis.			
Sensibilização respiratória ou cutânea	Dados não disponíveis.			
Mutagenicidade	Dados não disponíveis.			
Carcinogenicidade	Dados não disponíveis.			
Efeitos tóxicos para a reprodução	Dados não disponíveis.			
Toxicidade para órgãosalvo específicos (STOT) - exposição única	Dados não disponíveis.			
Toxicidade para órgãosalvo específicos (STOT) - exposição repetida	Dados não disponíveis.			

Xileno



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Sistema da Qualidade
ISO 9001

NOME DO PRODUTO: **AEROFLEX E-70 ANTIESTÁTICO – COM. II**

FISPQ Nº: **161**

Página: 8 de 10

Toxicidade aguda por via:	Oral: LD50 ratazana 4300 mg/kg	Inalatória: LD50 ratazana 21,7 mg/kg	Cutânea: LD50 coelho > 1700 mg/kg	Outras vias de administração: LD50 CL50 dados não disponíveis
Corrosão/irritação da pele	Categoria 2			
Lesões oculares/irritação ocular	Dados não disponíveis			
Sensibilização respiratória ou cutânea	Categoria 1			
Mutagenicidade	Dados não disponíveis			
Carcinogenicidade	Dados não disponíveis			
Efeitos tóxicos para a reprodução	Categoria 1C			
Toxicidade para órgãosalvo específicos (STOT) - exposição única	Dados não disponíveis			
Toxicidade para órgãosalvo específicos (STOT) - exposição repetida	Dados não disponíveis.			

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto não deve entrar em contato com esgotos domésticos, rios, lagos e vias pluviais de água. Este produto pode conter componentes que são classificados como perigosos para o meio ambiente.

Estabilidade no solo O produto infiltra-se facilmente no solo

Outras observações ecotoxicológicas Dados não disponíveis.

Ecotoxicidade Contamina o lençol freático.
Prejudicial para a fauna.
Prejudicial para a flora.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

Produto Resíduos Classe I - Dispor em aterro industrial ou instalação autorizada para reutilização, conforme legislação federal, estadual ou local vigente.

Resíduos Resíduos Classe I - Dispor em aterro industrial ou instalação autorizada para reutilização, conforme legislação federal, estadual ou local vigente.

Embalagens utilizadas Embalagens limpas devem ser enviadas para reciclagem. Embalagens com resíduos classe I deverão ser dispostas em aterro industrial ou instalação autorizada para reutilização, conforme legislação federal, estadual ou local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Sistema da Qualidade
ISO 9001

NOME DO PRODUTO: **AEROFLEX E-70 ANTIESTÁTICO – COM. II**

FISPQ Nº: **161**

Página: 9 de 10

As informações citadas neste item, estão de acordo com leis internacionais de transporte, regidas pela ADR/RID, pelo Decreto 8882/83, Decreto Lei 12063/83, Decreto 96.044/88 e Portaria 204 para transportes rodoviário e ferroviário, IMDG para marítimo e IATA/ICAO para aéreo.

Terrestre: ADR/RID/GGVS
ONU: 1263
Classe de risco: 3
Número de risco: 30
Grupo de embalagem: III
Nome do transporte: Tintas/Líquidos Inflamáveis.

Marítimo: IMDG/GGVSee
Classe de risco: 3
Grupo de embalagem: III
Nome do transporte: Tintas/Líquidos Inflamáveis.
EmS: F-E
MFAg: 310
Poluente marinho: Não

Aéreo: IATA/ICAO
Classe de risco: 3
Grupo de embalagem: III
Nome do transporte: Tintas/Líquidos Inflamáveis.

O produto não é perigoso podendo ser transportado de acordo com a legislação nacional ou ADR para transporte por estrada, RID para transporte ferroviário, IMDG para transporte por mar ou ICAO/IATA por transporte aéreo.

15. REGULAMENTAÇÕES

Esta FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos) foi gerada de acordo com os critérios da NBR 14725.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações fornecidas nesta Ficha de Informação de Segurança sobre o Produto Químico, apresentam o nosso maior conhecimento sobre a composição, manuseio, transporte, armazenagem do produto, medidas cabíveis em caso de acidente, riscos e perigos à saúde ou segurança pessoal, portanto recomendamos que sejam seguidas fielmente para um bom aproveitamento do produto, devendo o usuário manter boas condições de trabalho, segundo as legislações locais, nacionais e internacionais. Devem ser consultadas as legislações que regem o Controle de substâncias Tóxicas e de Saúde para um bom andamento do trabalho. Este Boletim Informativo foi elaborado de acordo com as normas de classificação ditadas pela CEE 88/379/ECC e da Norma NBR 14725.

Siglas utilizadas:

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



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Sistema da Qualidade
ISO 9001

NOME DO PRODUTO: **AEROFLEX E-70 ANTIESTÁTICO – COM. II**

FISPQ Nº: **161**

Página: 10 de 10

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

HISTÓRICO

Data da primeira emissão: 17/02/2014

Data da revisão: 01/10/2015

Revisão: 01

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS POR PAÍS

N.A.