



## Ficha de Informação de Segurança

### \*\*\* Seção 1 - Identificação do Produto e da Empresa \*\*\*

**Nome do Produto: CERAM-KOTE 54 Componente B**

#### **Fabricante**

CERAM-KOTE® COATINGS INCORPORATED  
1800 Industrial Drive  
Big Spring, TX 79720

Telefone: 432-263-8497

Telefone Emergência: CHEMTREC +1 703-527-3887

### \*\*\* Seção 2 – Identificação de Perigos \*\*\*

#### **Classificação de Perigo do Produto:**

- Toxicidade Aguda - Dérmica - Categoria 4
- Toxicidade Aguda - Inalação - Categoria 2
- Corrosão/Irritação à Pele - Categoria 1B
- Sensibilização à Pele - Categoria 1
- Tóxico à Reprodução - Categoria 2
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (Exposição Única) - Categoria 3

#### **ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS**

##### **Símbolo(s)**



#### **Palavra de Advertência**

Perigo

#### **Declarações de Perigo**

- Nocivo em contato com a pele.
- Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves.
- Pode causar reação alérgica na pele. Suspeita-se que prejudique a fertilidade.
- Pode causar irritação das vias respiratórias.

#### **Declarações de Precaução**

##### **Prevenção**

- Usar luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial. Não respirar os vapores.
- Usar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- Usar equipamento de proteção respiratória.
- Lavar cuidadosamente após o manuseio.
- A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho.
- Pedir instruções específicas antes da utilização.

# Ficha de Informação de Segurança

Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e entendidas.  
Use apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

## Resposta à Emergência

EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a vítima para um local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca com água em abundância. NÃO induza o vômito.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada.

Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Lave as roupas contaminadas antes de voltar a usar.

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.

SE EXPOSTO OU PREOCUPADO: Consulte um médico.

## Armazenamento

Armazene em local fechado à chave.

## Disposição

Descarte o produto/recipiente de acordo com a legislação local, regional, nacional e internacional.

### \* \* \* Seção 3 - Composição e Informação sobre os Ingredientes \* \* \*

N.º CAS	Componente	Concentração (%)
111-40-0	Dietilenotriamina	30-60
80-05-7	Bisfenol A	13-30

### \* \* \* Seção 4 - Medidas de Primeiros Socorros \* \* \*

#### Primeiros Socorros: Olhos

Consulte imediatamente um médico. Chame um centro de controle de intoxicações ou um médico. Lave imediatamente os olhos com água em abundância mantendo as pálpebras abertas. Retire as lentes de contato se for o caso. Continue enxaguando por pelo menos 10 minutos. As queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico.

#### Primeiros Socorros: Pele

Consulte imediatamente um médico. Chame um centro de controle de intoxicações ou um médico. Lave com água em abundância e sabão. Retire imediatamente roupa e sapatos contaminados. Lave as roupas contaminadas com água em abundância antes de retirá-las ou use luvas. Continue enxaguando por pelo menos 10 minutos. As queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico. Caso sinta indisposição ou sintomas, evite futuras exposições. Lave as roupas antes de voltar a usar. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de calçá-los.

#### Primeiros Socorros: Ingestão

Consulte imediatamente um médico. Chame um centro de controle de intoxicações ou um médico. Lave a boca com água. Remova a dentadura se for o caso. Remova a vítima para uma zona ao ar livre e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Pare se a pessoa sentir náuseas porque o vômito pode ser perigoso. Não induza o vômito a não ser sob recomendação de um médico. Se o vômito ocorrer, a cabeça deverá ser mantida baixa de maneira que o vômito não entre nos pulmões. As queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Mantenha as vias respiratórias abertas. Solte quaisquer peças de roupas que estiverem apertadas (colarinho, gravata, cinto ou cós).

# Ficha de Informação de Segurança

## Primeiros Socorros: Inalação

Consulte imediatamente um médico. Chame um centro de controle de intoxicações ou um médico. Remova a vítima para uma zona ao ar livre e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores, o socorrista deve utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, aplicar respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Em caso de perda de consciência, coloque a pessoa em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Mantenha as vias respiratórias abertas. Solte quaisquer peças de roupas que estiverem apertadas (colarinho, gravata, cinto ou cós). Em caso de inalação de produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser tardios. A pessoa exposta pode necessitar de ser mantida sob vigilância médica durante 48 horas.

## Proteção para o Prestador de Socorros

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores, o socorrista deve utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lave as roupas contaminadas com água em abundância antes de retirá-las ou use luvas.

## \* \* \* Seção 5 - Medidas de Combate a Incêndio \* \* \*

### Perigos Específicos

Ver Seção 9 para Propriedades de Inflamabilidade.

Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.

### Produtos Perigosos da Combustão

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono, monóxido de carbono e óxidos de nitrogênio.

### Meios de Extinção Apropriados

Use um agente extintor adequado para controlar o fogo circundante.

### Meios de Extinção Inadequados

Nenhum

### Equipamento de Proteção para Bombeiros

Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa, operado em modo de pressão positiva. Uniformes de bombeiros, incluindo capacetes, botas e luvas de proteção, em conformidade com a Norma Europeia EN 469, proporcionam um nível de proteção suficiente em caso de acidentes químicos.

## \* \* \* Seção 6 – Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento \* \* \*

### Recuperação e Neutralização

Conter e recuperar o produto se possível.

### Materiais e Métodos de Limpeza

Pequenos derramamentos: Interrompa o vazamento se não houver riscos. Remova os recipientes da área de derramamento. Dilua com água e limpe se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorva com um material inerte seco e coloque em um recipiente adequado para descarte de resíduos. Descarte através de uma empresa de destinação de resíduos autorizada e licenciada.

Grandes derramamentos: Interrompa o vazamento se não houver riscos. Remova os recipientes da área de derramamento. Aproxime-se do derramamento de costas para o vento. Evite a penetração do produto em esgotos, cursos de água, valas ou áreas confinadas. Lave e conduza a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda do seguinte modo. Contenha e colete os derramamentos com materiais absorventes não combustíveis (por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea) e coloque em um recipiente para descarte, de acordo com a legislação local (ver Seção 13). Descarte através de uma empresa de destinação de resíduos autorizada e licenciada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

# Ficha de Informação de Segurança

## Medidas de Emergência

Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência.

## Precauções Pessoais e Equipamento de Proteção Individual

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar as áreas circundantes. Não deixe entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. Não toque ou caminhe sobre material derramado. Não respire vapores ou névoas. Forneça ventilação adequada. Utilize uma máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção individual adequado.

## Precauções ao Meio Ambiente

Contenha o derramamento e evite a dispersão do material derramado no solo, cursos de água, fossas e sistemas de esgoto. Se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar) informe as autoridades competentes.

## Prevenção de Perigos Secundários

Nenhum.

### \* \* \* Seção 7 – Manuseio e Armazenamento \* \* \*

#### Precauções - Manuseio

Use equipamento de proteção individual adequado (ver Seção 8). Não recomendado o manuseio deste produto para pessoas com histórico de sensibilização da pele. Evite a exposição – obtenha instruções específicas antes da utilização. Evite a exposição durante a gravidez. Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e entendidas. Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Não respire vapores ou névoa. Não ingira. Use apenas com ventilação adequada. Utilize uma máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha o produto no recipiente original ou em um alternativo aprovado, fabricado em material compatível, e hermeticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilize o recipiente.

#### Precauções - Armazenamento

Armazene em um local com temperaturas situadas entre 2 e 40°C (35.6 to 104°F). Armazene de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original em local seco, fresco, bem ventilado, protegido da luz do sol e afastado de materiais incompatíveis (ver Seção 10), alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Mantenha o recipiente hermeticamente 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. Usar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

#### Materiais Incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

# Ficha de Informação de Segurança

## \*\*\* Seção 8 – Controle de Exposição e Proteção Individual \*\*\*

### Componentes - Limites de Exposição

#### Dietilenotriamina (203-865-4)

ACGIH:	1 ppm TWA
	Pele - contribuição potencial significativa por uma exposição global via cutânea
Áustria:	1 ppm TWA [TMW]; 4 mg/m <sup>3</sup> TWA [TMW]
Bélgica:	1 ppm TWA; 4.3 mg/m <sup>3</sup> TWA
	Pele
Dinamarca:	1 ppm TWA; 4 mg/m <sup>3</sup> TWA
	Potencial de absorção cutânea
Finlândia:	3 ppm STEL; 13 mg/m <sup>3</sup> STEL 1 ppm TWA; 4.3 mg/m <sup>3</sup> TWA
	Potencial de absorção cutânea
França:	1 ppm TWA [VME]; 4 mg/m <sup>3</sup> TWA [VME]
Grécia:	1 ppm TWA; 4 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 ppm
Irlanda:	TWA; 4 mg/m <sup>3</sup> TWA
	Potencial de absorção cutânea
Portugal:	1 ppm TWA [VLE-MP]
Espanha:	1 ppm TWA [VLA-ED]; 4.3 mg/m <sup>3</sup> TWA [VLA-ED]
	pele - Potencial de exposição cutânea sensibilizante
Suécia:	1 ppm LLV; 4.5 mg/m <sup>3</sup> LLV
	2 ppm STV; 10 mg/m <sup>3</sup> STV

#### Bisfenol A (201-245-8)

Áustria:	5 mg/m <sup>3</sup> STEL [KZW] (fração inalável)
	5 mg/m <sup>3</sup> TWA [TMW] (fração inalável)
	Sensibilizante
Bélgica:	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Dinamarca:	3 mg/m <sup>3</sup> TWA (particulado)
França:	10 mg/m <sup>3</sup> TWA [VME] (particulados inaláveis)
Alemanha:	5 mg/m <sup>3</sup> TWA AGW (O risco de produzir dano ao embrião ou feto pode ser excluído quando os valores AGW e BGW sejam observados, (fração inalável, exposição Categoria 1)
	5 mg/m <sup>3</sup> TWA MAK (fração inalável)
	5 mg/m <sup>3</sup> Pico (fração inalável)
Holanda:	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirável)
Espanha:	10 mg/m <sup>3</sup> TWA [VLA-ED] (valor-limite indicativo)

### Medidas de Controle de Engenharia

Use apenas com ventilação adequada. Utilizar vedantes no processo, ventilador/exaustor local ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites recomendados ou regulamentares.

### Equipamento de Proteção Individual: Proteção Respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória. A seleção do respirador deve ter como base os níveis de exposição conhecidos ou estimados, os perigos do produto e os limites de trabalho seguro do respirador selecionado.

### Equipamento de Proteção Individual: Proteção das Mãos

Use luvas aprovadas segundo normas relevantes, como por exemplo EN 374 (Europa), F739 (EUA). A adequabilidade e durabilidade das luvas depende do uso, ou seja, frequência e duração de contato com o produto, resistência química do material da luva e destreza. Sempre procurar o conselho de fornecedores de luvas.

# Ficha de Informação de Segurança

## Equipamento de Proteção Individual: Proteção dos Olhos

Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação devem ser usados sempre que uma avaliação de risco indicar que os mesmos são necessários para evitar a exposição a respingos, gases, vapores ou poeiras.

## Equipamento de Proteção Individual: Proteção da Pele e do Corpo

Luvas resistentes e impermeáveis à produtos químicos que obedecem a um padrão de aprovação devem sempre ser usadas durante o manuseio de produtos químicos, se uma avaliação de risco indicar que as mesmas são necessárias.

### \*\*\* Seção 9 - Propriedades Físico-Químicas \*\*\*

<b>Aspecto:</b>	Amarelo, transparente	<b>Odor:</b>	Amina
<b>Estado Físico:</b>	Líquido	<b>pH:</b>	11 (Conc. % w/w): 50%
<b>Pressão de Vapor:</b>	0.1 kPa (20°C)	<b>Densidade de Vapor:</b>	Não Disponível
<b>Ponto de Ebulição:</b>	>200°C	<b>Ponto de Fusão:</b>	Não Disponível
<b>Solubilidade (H2O):</b>	Parcialmente solúvel	<b>Gravidade Específica:</b>	Não Disponível
<b>Taxa de Evaporação:</b>	Não Disponível	<b>VOC:</b>	Não Disponível
<b>Viscosidade:</b>	Dinâmico: 3400-5000 mPas @25°C	<b>Coef. de partição n-octanol/H2O:</b>	Não Disponível
<b>Ponto de Fulgor:</b>	110°C	<b>Método Ponto de fulgor:</b>	PMCC
<b>Limite Sup. Inflamabilidade (UFL):</b>	Não Disponível	<b>Limite Inf. Inflamabilidade (LFL):</b>	Não Disponível
<b>Taxa de Queima:</b>	Não Disponível	<b>Temp. de Auto-ignição:</b>	Não Disponível

### \*\*\* Seção 10 - Estabilidade Química e Reatividade \*\*\*

#### Estabilidade Química

Este material é estável.

#### Reações Perigosas

Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenamento e uso.

#### Condições a Serem Evitadas

Não há dados específicos.

#### Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

#### Produtos Perigosos da Decomposição

Sob condições normais de armazenamento e uso, não devem se formar produtos de decomposição perigosos.

### \*\*\* Seção 11 - Informações Toxicológicas \*\*\*

#### Toxicidade Aguda

##### Análise dos Componentes - LD50/LC50

###### Dietilenotriamina (111-40-0)

LD50, via oral em ratas: 819 mg/kg; LD50, via dermal em coelhos: 672 mg/kg

###### Bisfenol A (80-05-7)

LD50, via oral em ratas: 3200 mg/kg; LD50, via dermal em coelhos: 3000 mg/kg

#### Efeitos Potenciais à Saúde Humana: Corrosão/Irritação à Pele

Provoca queimaduras graves. Nocivo em contato com a pele.

# Ficha de Informação de Segurança

## Efeitos Potenciais à Saúde Humana: Lesão/Irritação Ocular Severa

Provoca lesões oculares graves.

## Efeitos Potenciais à Saúde Humana: Ingestão

Pode causar queimaduras na boca, garganta e estômago.

## Efeitos Potenciais à Saúde Humana: Inalação

Pode causar irritação respiratória. A exposição aos produtos de decomposição pode resultar em perigo para a saúde humana.

Efeitos graves podem tardar em aparecer após exposição.

## Sensibilização Respiratória ou à Pele

Pode causar uma reação alérgica cutânea.

## Mutagenicidade em Células Germinativas

O produto é considerado não-mutagênico.

## Carcinogenicidade

### A: Informação Geral do Produto

O produto é considerado não-carcinogênico.

### B: Carcinogenicidade do Componente

Nenhum dos componentes deste produto é considerado carcinogênico pela ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH ou NTP.

## Toxicidade Reprodutiva

Não há relatos de efeitos de toxicidade reprodutiva.

## Toxicidade Sistêmica para Órgãos-Alvo Específicos: Exposição Única

Pode causar irritação respiratória.

## Toxicidade Sistêmica para Órgãos-Alvo Específicos: Exposição Repetida

Não há relatos de toxicidade em qualquer órgão-alvo específico por exposição repetida.

## Perigo aos Órgãos Respiratórios por Aspiração

Não há perigo por aspiração.

## \* \* \* Seção 12 - Informações Ecológicas \* \* \*

## Ecotoxicidade

### A: Informação Geral do Produto

Não há relatos de efeitos ecotoxicológicos.

### B: Análise dos Componentes - Ecotoxicidade – Toxicidade Aquática

#### Dietilenotriamina (111-40-0)

Testes de Ecotoxicidade e Espécies	Condições
LC50 (96 h) Peixe ( <i>leuciscus idus</i> )	430 mg/L [semi-estático]
LC50 (96 h) Peixe ( <i>poecilia reticulata</i> )	248 mg/L [estático]
LC50 (96 h) Peixe ( <i>poecilia reticulata</i> )	1014 mg/L [semi-estático]
EC50 (72 h) Microalga ( <i>pseudokirchneriella subcapitata</i> )	1164 mg/L
EC50 (96 h) Microalga ( <i>pseudokirchneriella subcapitata</i> )	345.6 mg/L
EC50 (96 h) Alga ( <i>desmodesmus subspicatus</i> )	592 mg/L
EC50 (24 h) Peixe ( <i>daphnia magna</i> )	37 mg/L
EC50 (48 h) ) Peixe ( <i>daphnia magna</i> )	16 mg/L

# Ficha de Informação de Segurança

## Bisfenol A (80-05-7)

### Testes de Ecotoxicidade e Espécies

LC50 (96 h) Peixe ( <i>pimephales promelas</i> )	3.6-5.4 mg/L [flow-through]
LC50 (96 h) Peixe ( <i>pimephales promelas</i> )	4.0-5.5 mg/L [estático]
LC50 (96 h) Peixe ( <i>oncorhynchus mykiss</i> )	4 mg/L
LC50 (96 h) Peixe ( <i>danio rerio</i> )	9.9 mg/L [estático]
EC50 (96 h) Microalga ( <i>pseudokirchneriella subcapitata</i> )	2.5 mg/L
EC50 (48 h) Peixe ( <i>daphnia magna</i> )	10.2 mg/L
EC50 (48 h) Peixe ( <i>daphnia magna</i> )	3.9 mg/L
EC50 (48 h) Peixe ( <i>daphnia magna</i> )	9.2 - 11.4 mg/L
EC50 (48 h) Peixe ( <i>daphnia magna</i> )	[estático]

### Condições

## Persistência e Degradabilidade

Informação não disponível.

## Potencial Bioacumulativo

Informação não disponível.

## Mobilidade no Solo

Informação não disponível.

### \* \* \* Seção 13 - Considerações sobre Tratamento e Disposição \* \* \*

## Disposição dos Resíduos

Ver Seção 7 para Procedimentos de Manuseio. Ver Seção 8 para EPI's Recomendados.

## Disposição de Recipientes ou Embalagens Contaminadas

Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

### \* \* \* Seção 14 - Informações Sobre Transporte \* \* \*

## Informação IATA

Nome apropriado para Embarque: Aminas, Líquido, Corrosivo, N.O.S. (Dietilenotriamina, mistura)

Número ONU: 2079 Classe de Risco: 8 Grupo de Embalagem: II

## Informação ICAO

Nome apropriado para Embarque: Aminas, Líquido, Corrosivo, N.O.S. (Dietilenotriamina, mistura)

Número ONU: 2079 Classe de Risco: 8 Grupo de Embalagem: II

## Informação IMDG

Nome apropriado para Embarque: Aminas, Líquido, Corrosivo, N.O.S. (Dietilenotriamina, mistura)

Número ONU: 2079 Classe de Risco: 8 Grupo de Embalagem: II

### \* \* \* Seção 15 - Regulamentações \* \* \*

## Regulamentações

## MARCAÇÃO CE E ROTULAGEM:

Símbolo(s):

C

# Ficha de Informação de Segurança

## Frases de Risco:

- R34 Provoca queimaduras.
- R21/22 Nocivo em contato com a pele e se ingerido.
- R43 Pode causar sensibilização em contato com a pele.
- R62 Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.

## Análise das Substâncias - Inventário

Componente/CAS	Nº EC	EEC	CAN	TSCA
Dietilenotriamina 111-40-0	203-865-4	EINECS	DSL	Sim
Bisfenol A 80-05-7	201-245-8	EINECS	DSL	Sim

## \* \* \* Seção 16 - Outras Informações \* \* \*

### Abreviaturas/Legendas

ACGIH = Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais; ADG = Código Australiano para Transporte Rodoviário e Ferroviário de Produtos Perigosos; ADR/RID = Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada/Ferrovia; AS = Normas Australianas; DFG = Fundação Alemã de Pesquisa Científica; DOT = Departamento de Transportes dos EUA; DSL = Lista de Substâncias Domésticas; EEC = Comunidade Econômica Europeia; EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes; ELINCS = Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas; EU = União Europeia; HMIS = Sistema de Informação de Materiais Perigosos; IARC = Agência Internacional para a Pesquisa do Câncer; IMO = Organização Marítima Internacional; IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo; MAK = Concentração Máxima no Local de Trabalho; NDSL = Lista de Substâncias Não Domésticas; NFPA = Associação Nacional Americana de Proteção de Incêndio; NOHSC = Comissão Nacional Australiana para Saúde Ocupacional e Segurança; NTP = Programa Nacional de Toxicologia; STEL = Limite de Tolerância para Exposições de Curta Duração; TDG = Transporte de Produtos Perigosos; TLV = Valor Limite de Tolerância; TSCA = Lei sobre o Controle de Substâncias Tóxicas; TWA = Tempo Médio Ponderado.

### Referências Bibliográficas

Disponibilizadas mediante solicitação.

Fim do Documento