

### SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

#### 1.1. Identificação do produto

Nome comercial : Metilal Classe Técnica  
 Uso recomendado : Solvente industrial; intermediário químico; material de revestimento.

#### 1.2. Identificação da Empresa

##### Distribuidor

Univar Solutions  
 Rua Arinos, 15 - Industrial Anhanguera  
 06276-032 Osasco/SP  
 T (11) 3602-7222  
[univar@univarbrasil.com.br](mailto:univar@univarbrasil.com.br)

Número de emergência : SUATRANS: 0800-707-7022

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

Líquidos inflamáveis, Categoria 2

#### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



GHS02

Palavra de advertência (GHS BR) :

Perigo

Frases de perigo (GHS BR) :

H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis

Frases de precaução (GHS BR) :

P210 - Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume  
 P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado  
 P240 - Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências  
 P241 - Utilize equipamento de ventilação à prova de explosão.  
 P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes  
 P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas  
 P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial  
 P303+P361+P353 - 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  
 P370+P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize espuma, Água pulverizada para extinguir  
 P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  
 P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

#### 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.1. Substância

Nome comercial : Metilal Classe Técnica  
 Sinônimos : dimetoximetano / formal / metilal  
 nº CAS : 109-87-5  
 Fórmula : C3H8O2  
 Tipo de substância : Mono-constituente

Nome	Identificação do produto	%
Metilal (Principal constituinte)	(nº CAS) 109-87-5	100

#### 3.2. Mistura

Não aplicável

# Metilal Classe Técnica

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	: Em caso de indisposição, consultar um médico.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Levar a vítima para um espaço ventilado. Dificuldades respiratórias: consultar médico/serviço médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Lavar com água. Pode lavar-se com sabão. Levar a vítima ao médico se a irritação persistir.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: Lavar com água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Levar a vítima ao oftalmologista se a irritação persistir.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Lavar a boca com água. Não provocar vômitos. Chamar centro de assistência ( <a href="http://www.big.be/antigif.htm">www.big.be/antigif.htm</a> ). Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico. Ingestão de grande quantidade: hospitalizar de imediato.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: EXPOSIÇÃO A CONCENTRAÇÕES ELEVADAS: Vertigens. Perturbações de coordenação. Narcose.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pele seca. POR EXPOSIÇÃO/CONTACTO PROLONGADO: Formigueiro/irritação da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: POR EXPOSIÇÃO/CONTACTO PROLONGADO: Inflamação/lesão do tecido ocular.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Não se conhecem efeitos crónicos.
Sintomas crónicos	: Não se conhecem efeitos crónicos.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico	: Tratar sintomaticamente
-----------------	---------------------------

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Extintor de pó ABC de ação rápida. Extintor de pó BC de ação rápida. Extintor de espuma de classe B de ação rápida. Extintor de CO <sub>2</sub> de ação rápida. Espuma de classe B (resistente ao álcool). Pulverização de água se a poça não se expandir.
Meios de extinção inadequados	: Água (extintor de ação rápida, bobina); risco de expansão de poça. Água: risco de expansão da poça.

#### 5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: PERIGO DIRECTO DE INFLAMAÇÃO: Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Gás/vapor inflamável com ar dentro dos limites de explosão. PERIGO INDIRECTO DE INFLAMAÇÃO: Inflamação possível por contacto com chispa. Gás/vapor propaga-se pelo solo: risco de inflamação. Reacções com risco de incêndio: ver "Perigo de reactividade".
Perigo de explosão	: PERIGO DIRECTO DE EXPLOSÃO: Gás/vapor explosivo ao ar dentro dos limites de explosão. PERIGO INDIRECTO DE EXPLOSÃO: A pressão nos depósitos sube pelo calor: perigo de explosão. Inflamável em contacto com chispas. Reacções causando um risco de explosão: ver "Reactividade".
Reatividade	: Na presença de ar: peroxidação com risco superior de incêndio/explosão. Reage violentamente com os oxidantes (fortes): risco (superior) de incêndio.

#### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Medidas preventivas contra incêndios	: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.
Instruções de combate a incêndios	: Resfriar depósitos com água pulverizada/levar a lugar seguro. Risco de explosão física: extinguir/resfriar a coberto. Não deslocar a carga exposta ao calor. Depois de resfriar: ainda é possível explosão física.
Proteção durante o combate a incêndios	: Aquecimento/fogo: aparelho ar comprimido/oxigénio.

### SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

#### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais	: Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
----------------	---

##### 6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de proteção	: Luvas. Óculos bem ajustados. Roupa de protecção. Fuga importante/espaco fechado: aparelho ar comprimido. Reacção perigosa: aparelho ar comprimido/oxigénio. Reacção perigosa: traje antigás.
-------------------------	--

# Metilal Classe Técnica

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Procedimentos de emergência : Colocar-se do lado do vento. Delimitar a zona de perigo. Considerar a evacuação. Tapar os espaços subterrâneos. Fechar portas e janelas de edifícios vizinhos. Parar motores e não fumar. Evitar chamas descobertas e chispas. Aparelhos e lâmpadas apropriados para atmosfera explosiva. Evitar o contacto com o ar. Limpar a roupa contaminada.

### 6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência : Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

## 6.2. Precauções ambientais

Impedir toda a propagação nos esgotos.

## 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção : Recuperar/bombear produto derramado em recipiente apropriado. Tapar a fuga e cortar alimentação. Conter o líquido derramado. Tentar reduzir a evaporação. Medir concentração de mistura explosiva de gás e ar. Cortina de água para diluir/dispersar gás/vapor inflamável. Conexão à terra de aparelhos e recipientes. Não usar ar comprimido para bombear. Reacção: diluir o gás/vapor inflamável/tóxico. Água precipitada pode ser tóxica/corrosiva.

Métodos de limpeza : Absorver líquido derramado com material incombustível p.ex.: areia, terra, vermiculite, terra de diatomáceas, pedra calcária em pó. Recolher produto derramado em recipientes com tampa. Recolher minuciosamente sólidos derramados e resíduos. Esvaziar as cisternas deterioradas/resfriadas. Não usar ar comprimido para bombear. Limpar superfícies sujas com abundante água. Entregar produto recolhido a fabricante/organismo competente. Limpar material e roupa após terminar o trabalho.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.

Precauções para manuseio seguro : Utilizar aparelhos/lâmpadas com segurança de chispas e explosão. Tomar precauções contra cargas electrostáticas. Manter afastados de chamas descobertas/do calor. Manter afastados de fontes de ignição/chispas. Medir periodicamente a concentração no ar. Para o trabalho, prever aspiração local/ventilação. Conforme a normativa. Retirar de imediato a roupa contaminada. Limpar a roupa contaminada. Manipular e abrir com cuidado a embalagem. Resfriar antes de abrir. Manipular recipientes vazios sujos como os cheios. Limpar/secar cuidadosamente a instalação antes de usar. Não deitar os resíduos no esgoto. Não bombear o vertido com ar comprimido. Manter a embalagem bem fechada. Antes de usar, verificar se existe peróxidos/eliminá-los.

Medidas de higiene : Observar higiene usual.

### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas : Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados.

Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

Produtos incompatíveis : Ácidos fortes. Agente oxidante.

Materiais incompatíveis : Fontes de calor. material combustível.

Temperatura de armazenamento : -30 - 40 °C

Calor-ignição : CONSERVAR O PRODUTO AFASTADO DE: fontes de calor. fontes de ignição.

Informações sobre armazenamento misto : CONSERVAR O PRODUTO AFASTADO DE: agentes de oxidação. ácidos (fortes). matérias facilmente inflamáveis.

Área de armazenamento : Conservar num lugar fresco. Conservar protegido da luz. Ventilação a nível do solo. Local protegido contra o fogo. Necessário uma cuba para recuperar desbordamento. Conexão da cisterna a terra. Conforme a regulamentação.

Regras especiais para a embalagem : REQUISITOS ESPECIAIS: hermético. limpo. opaco. correctamente rotulado. conforme as normas. Colocar a embalagem frágil num suporte sólido.

Materiais para embalagem : MATERIAL APROPIADO: aço. alumínio. ferro. cobre. matéria sintética. vidro.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

Metilal Classe Técnica (109-87-5)		
EUA	Nome local	Methylal
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (ppm)	1000 ppm
EUA	Observação (ACGIH)	Eye irr; CNS impair
EUA	Referência regulamentar	ACGIH 2018

# Metilal Classe Técnica

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### 8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia	: Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição. Medir a concentração dos valores-limite de forma regular e sempre que ocorra qualquer mudança que intervenha nas condições susceptíveis de ter consequências para a exposição dos trabalhadores.
Controles de exposição ambiental	: Evite a liberação para o meio ambiente. Não exceda os limites de exposição ocupacional (OEL).

### 8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Materiais para roupas de proteção	: CONFERIR BOA RESISTÊNCIA: polietileno clorado. CONFERIR MENOS RESISTÊNCIA: neopreno. CONFERIR FRACA RESISTÊNCIA: borracha butílica. borracha natural. poliuretano.
Proteção para as mãos	: Luvas.
Proteção para os olhos	: Óculos bem ajustados.
Proteção para a pele e o corpo	: Fato de segurança.
Proteção respiratória	: Não se requer protecção respiratória em condições normais. Alta concentração de gás/vapor: aparelho respiratório autónomo.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido.
Cor	: Incolor
Odor	: Cheiro pungente
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: -105 °C (1013 hPa)
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 42 °C (1013 hPa)
Ponto de fulgor	: -30,5 °C (Vaso fechado)
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: 14
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não disponível
Limites de explosão	: 2,2 - 19,9 vol. % 71 - 630 g/m <sup>3</sup> (referente ao metilal)
Pressão de vapor	: 400 hPa (20 °C)
Densidade relativa do vapor a 20°C	: 2,6 (Calculado)
Densidade relativa	: 0,86 (20 °C)
Densidade	: 859 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidade(s)	: Solúvel em água. Solúvel em etanol. Solúvel em éter. Solúvel em acetona. Solúvel em óleos/gorduras. Água: 33 g/100ml Etanol: completa Éter: completa Acetona: completa
Log Pow	: -0,19 (Valor estimativo, KOWWIN)
Log Kow	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: 260 °C (1013 hPa, ASTM E659-78)
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: 0,325 mPa·s (20 °C)

### 9.2. Outras informações

Energia mínima de ignição	: 0,42 mJ
Concentração de saturação	: 1375 g/m <sup>3</sup>
Teor de COV	: 100 %
Outras propriedades	: Gás/vapor mais pesado que o ar a 20°C. Claro. Muito volátil. Reacção neutra.

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Instável em exposição à luz, Instável ao ar
Condições a evitar	: Temperaturas elevadas. Mantenha afastado do calor, fiação, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Materiais incompatíveis

# Metilal Classe Técnica

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Produtos perigosos da decomposição	: Decompõe-se se exposto a ácidos (fortes): libertação de gases/vapores tóxicos/combustíveis (metanol)
Materiais incompatíveis	: Ácidos fortes, Agente oxidante, Materiais combustíveis
Possibilidade de reações perigosas	: Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais
Reatividade	: Na presença de ar: peroxidação com risco superior de incêndio/explosão, Reage violentamente com os oxidantes (fortes): risco (superior) de incêndio

### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

Metilal Classe Técnica (109-87-5)	
DL50 oral, rato	6423 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 423, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Coelho, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico)

Corrosão/irritação à pele	: Não disponível
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível
Perigo por aspiração	: Não disponível

Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde humana : Não nocivo por ingestão (DL50 oral, rato > 5000 mg/kg). Não nocivo em contacto com a pele (DL50 cutâneo > 5000 mg/kg). Não é irritante para a pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pouco nocivo por inalação. Fuga importante/espaco fechado: falta de oxigénio. Irrita ligeiramente os olhos.

Metilal Classe Técnica (109-87-5)	
Viscosidade, cinemática	0,378 mm <sup>2</sup> /s

#### 11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: EXPOSIÇÃO A CONCENTRAÇÕES ELEVADAS: Vertigens. Perturbações de coordenação. Narcose.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pele seca. POR EXPOSIÇÃO/CONTACTO PROLONGADO: Formigueiro/irritação da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: POR EXPOSIÇÃO/CONTACTO PROLONGADO: Inflamação/lesão do tecido ocular.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Não se conhecem efeitos crónicos.
Sintomas crónicos	: Não se conhecem efeitos crónicos.

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Não se classifica como perigoso para o ambiente segundo os critérios do Regulamento (CE) N° 1272/2008.
Ecologia - ar	: Não inscrita na lista dos gases fluorados com efeito de estufa (Regulamento (UE) n° 517/2014). Não está classificado como perigoso para a camada de ozônio (Regulamento (CE) n° 1005/2009).
Ecologia - água	: Não nocivo para crustáceos. Inofensivo para os peixes. Contamina as águas subterrâneas. Inofensivo para as algas. Inofensivo para as bactérias.
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	: Não disponível
Perigoso ao ambiente aquático - Crónico	: Não disponível

Metilal Classe Técnica (109-87-5)	
CL50 peixes 1	> 1000 mg/l (OCDE 203, 96 h, Danio rerio, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)

# Metilal Classe Técnica

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Metilal Classe Técnica (109-87-5)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	1,68 g O <sub>2</sub> /g substância

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Metilal Classe Técnica (109-87-5)	
BCF peixes 1	3,162 l/kg (BCFBAF v3.01, Valor estimativo, Peso fresco)
Log Pow	-0,19 (Valor estimativo, KOWWIN)
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

### 12.4. Mobilidade no solo

Metilal Classe Técnica (109-87-5)	
Tensão superficial	21,2 mN/m (20 °C)
Log Koc	0,115 - 0,744 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.

### 12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: Não atirar para o esgoto ou meio ambiente. Eliminar os resíduos de acordo com as prescrições locais e/ou nacionais. Os resíduos perigosos não podem ser misturados com outros resíduos. Não se podem misturar diferentes tipos de resíduos se isto pode implicar um risco de poluição ou criar problemas para a gestão posterior dos resíduos. Os resíduos perigosos devem ser geridos de forma responsável. Todas as entidades que armazenam, transportam ou manejam resíduos perigosos adoptam as medidas necessárias para evitar os riscos de poluição ou de danos a pessoas ou animais. Reciclar por destilação. Incinerar sob controlo com valorização energética. Tratamento preliminar específico. Autorização prévia do organismo de controlo de poluição para descarga em estação de tratamento de águas residuais.
Informações adicionais	: Resíduos perigosos segundo a Directiva 2008/98/CE, como alterada pelo Regulamento (UE) n.º 1357/2014 e Regulamento (UE) n.º 2017/997.
Ecologia - materiais de resíduos	: Evite a liberação para o meio ambiente.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

<b>Transporte terrestre</b>	<i>Agência Nacional de Transporte Terrestre</i>
Nº ONU (RES 5232)	: 1234
Nome apropriado para embarque (RES 5232)	: METILAL
Classe (RES 5232)	: 3 - Líquido inflamável
Número de Risco (Res 5232)	: 33
Grupo de embalagem (Res 5232)	: II - Substâncias que apresentam risco médio
<b>Transporte marítimo</b>	<i>International Maritime Dangerous Goods</i>
Nº ONU (IMDG)	: 1234
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: methylal
Classe (IMDG)	: 3 - Flammable liquids
Grupo de embalagem (IMDG)	: II - substances presenting medium danger
EmS-No. (Fogo)	: F-E
EmS-No. (Derramamento)	: S-D
Poluente marinho (IMDG)	: Não

### Transporte aéreo

*International Air Transport Association*

Nº ONU (IATA)	: 1234
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Methylal
Classe (IATA)	: 3 - Flammable Liquids
Grupo de embalagem (IATA)	: II - Medium Danger

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

# Metilal Classe Técnica

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.  
Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.  
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26  
Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

### SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

FISPQ Brasil

*Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.*