

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada de acordo com os requisitos do:  
Regulamento (CE) n.o 1907/2006 Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Data de Emissão 11-out-2016

Data de Revisão 13-abr-2017

Número da Revisão 2

EGHS / português do Brasil (Brazilian Portuguese)

## Seção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA

### 1.1. Identificador do produto

Nome Do Produto

MetaDi Water-Based Suspension

Código(s) do produto

40-6627, 40-6628, 40-6629, 40-6629-032, 40-6629-128, 40-6630, 40-6630-032, 40-6630-128, 40-6630F, 40-6630F-032, 40-6630F-128, 40-6631, 40-6631-032, 40-6631-128, 40-6631F, 40-6631F-032, 40-6631F-128, 40-6632, 40-6632-032, 40-6632-128, 40-6633, 40-6633-032, 40-6633-128, 40-6634, 40-6634-032, 40-6634-128, 40-6635, 40-6635-032, 40-6635-128, 40-6636, 40-6636-032, 40-6636-128, 40-6528, 40-6529, 40-6530, 40-6530-032, 40-6530-128, 40-6531, 40-6531-032, 40-6531-128, 40-6532, 40-6532-032, 40-6532-128, 40-6533, 40-6533-032, 40-6533-128, 40-6534, 40-6534-032, 40-6534-128, 40-6535, 40-6536, 40-6536-128, 40-6730, 40-6730-032, 40-6731, 40-6731-032, 40-6732, 40-6732-032, 40-6733, 40-6733-032, 40-5530-032, 40-5531-032, 40-5532-032, 40-5534-032

Número da FISPQ/FDS

1352983\_E

Nome químico

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado

Laboratory Use Only.

Usos desaconselhados

Nenhuma informação disponível.

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricação

ITW Test & Measurement GmbH

Endereço do fabricante

Boschstraße 10  
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY  
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Número de telefone

+49 (0) 711 4904690-0

Endereço de e-mail

lab.eu@buehler.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

UK: +44 8 08 189 0979

Europe: +1 760 476 3961

Asia Pacific: +1 760 476 3960

**Seção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamentação (CE) Nº****1272/2008**

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

**2.2. Elementos do rótulo**

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

EUH210 - A ficha de segurança é fornecida quando solicitada

**2.3. Outros riscos**

Nenhuma informação disponível

**Seção 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****3.1 Substâncias**

Não se aplica.

**3.2 Misturas**

Nome químico	Nº CE	CAS No	Weight-%	Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Water	-	7732-18-5	30 - 70%	Sem dados disponíveis	
Propylene Glycol	Present	57-55-6	20 - 60%	Sem dados disponíveis	
Diamond	-	7782-40-3	0 - 1%	Sem dados disponíveis	

**Texto completo das frases H e EUH: consulte a seção 16**

Este produto não contém substâncias candidatas de interesse muito alto em concentrações  $\geq 0,1\%$  (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Artigo 59)

Nome químico	CAS No	Substâncias candidatas SVHC
Water	7732-18-5	-
Propylene Glycol	57-55-6	-
Diamond	7782-40-3	-

**Seção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

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

<b>Inalação</b>	Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre.
<b>Contato com a pele</b>	Lave a pele com água e sabão. Em caso de irritação da pele ou de reações alérgicas, procure um médico.
<b>Contato com os olhos</b>	Enxague completamente, com bastante água, por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consulte um médico.
<b>Ingestão</b>	Enxágue a boca com água e, em seguida, beba bastante água.

#### **4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

<b>Sintomas</b>	Nenhuma informação disponível.
-----------------	--------------------------------

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

<b>Nota aos médicos</b>	Tratar de forma sintomática.
-------------------------	------------------------------

### **Seção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

#### **5.1. Meios de extinção**

<b>Meios de Extinção Adequados</b>	Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor.
------------------------------------	--

<b>Meios adequados de extinção:</b>	Nenhuma informação disponível.
-------------------------------------	--------------------------------

#### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

##### **Perigos específicos decorrentes de produto químico**

A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes e tóxicos.

#### **5.3. Recomendação para os bombeiros**

##### **Equipamento de proteção especial para bombeiros**

Os bombeiros devem usar máscara autônoma e o vestuário de proteção para combate a incêndio completo. Use equipamento de proteção individual.

### **Seção 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

#### **6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

<b>Precauções pessoais</b>	Verifique se a ventilação é adequada.
----------------------------	---------------------------------------

<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.
--	---

#### **6.2. Precauções ao meio ambiente**

<b>Precauções ambientais</b>	Não deve ser liberado no meio ambiente. Veja a seção 12 para obter informações ecológicas adicionais.
------------------------------	---

**6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza**

**Métodos para contenção** Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

**Métodos para limpeza** Recolha mecanicamente, colocando em recipientes apropriados para descarte.

**6.4. Remissão para outras seções**

**Referência a outras seções** Consulte a seção 8 para mais informações. Consulte a seção 13 para mais informações.

**Seção 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

**Precauções para manuseio seguro** Verifique se a ventilação é adequada.

**Considerações gerais sobre higiene** Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Condições de armazenagem** Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado.

**7.3. Utilizações finais específicas**

**Métodos de Gerenciamento de Riscos (RMM)** As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança do Material.

**Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****8.1. Parâmetros de controle****Limites de exposição**

Nome químico	EU	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Propylene Glycol 57-55-6	-	STEL: 450 ppm STEL: 1422 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Nome químico	Áustria	Suíça	Polônia	Noruega	Irlanda
Propylene Glycol 57-55-6	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 79 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 118.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 450 ppm STEL: 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>

**Nível Derivado de Exposição** Nenhuma informação disponível

**Sem Efeito (Derived No Effect Level - DNEL)**

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) Nenhuma informação disponível

**8.2. Controle de exposição****Equipamento de proteção individual****Proteção ocular/facial** Estanquicidade óculos de segurança.**Proteção da pele e do corpo** Usar vestuário de proteção adequado.**Controles de exposição ambiental** Nenhuma informação disponível.**Seção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Suspensão
<b>Aspecto</b>	Varia
<b>Odor</b>	Inodoro
<b>Cor</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Odor Threshold</b>	Nenhuma informação disponível

<b><u>Propriedades</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Anotações Método</u></b>
<b>pH</b>	6.5 - 8.5	
<b>Ponto de fusão / solidificação</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Ponto de ebulição / faixa de ebulição</b>	100°C - 205°C °C	
<b>Ponto de Fulgor</b>	> 100°C C	
<b>Taxa de evaporação</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Limite de Inflamabilidade no Ar</b>		Nenhum conhecido
<b>Limite superior de inflamabilidade</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Limite inferior de inflamabilidade</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Pressão de vapor</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Densidade de vapor</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Densidade relativa</b>	1.04	
<b>Solubilidade em água</b>	Solúvel em água	
<b>Solubilidade(s)</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Temperatura de autoignição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Temperatura de decomposição</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Viscosidade cinemática</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
<b>Viscosidade</b>	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido

**9.2. Outras informações**

<b>Ponto de amolecimento</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Peso molecular</b>	Nenhuma informação disponível
<b>VOC Content (%)</b>	Não se aplica
<b>Densidade do líquido</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Densidade Aparente</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Tamanho das partículas</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Granulometria das partículas</b>	Nenhuma informação disponível

## Seção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

### 10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais.

#### Dados de explosão

Sensibilidade a impacto mecânico

Nenhum.

Sensibilidade a descarga estática

Nenhum.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

**Possibilidade de Reacções Perigosas** Nenhum sob processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

Nenhum conhecido.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação disponível.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum, em condições normais de uso.

## Seção 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

#### **Informações do produto**

<b>Inalação</b>	Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.
<b>Contato com os olhos</b>	Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.
<b>Contato com a pele</b>	Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.
<b>Ingestão</b>	Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.

#### Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Sintomas** Nenhuma informação disponível.

#### Medidas numéricas de toxicidade

#### **Toxicidade aguda**

Os valores a seguir são calculados com base no capítulo 3.1 do documento da GHS

**Estimativa da toxicidade** 68,966.00 mg/kg

**aguda (ATE) da mistura (oral)**  
**ATEmix (dérmica)** 71,724.00 mg/kg

#### Toxicidade aguda desconhecida

- 30 % da mistura consiste em componente(s) com toxicidade desconhecida
- 1 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida
- 1 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade dérmica aguda desconhecida
- 30 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases)
- 30 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor)
- 30 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas)

Nome químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação CL50
Water	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
Propylene Glycol	= 20 g/kg ( Rat )	= 20800 mg/kg ( Rabbit )	-

#### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

**Corrosão/irritação cutânea** Nenhuma informação disponível.

**Irritação/danos graves aos olhos** Nenhuma informação disponível.

**Sensibilização respiratória ou cutânea** Nenhuma informação disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas** Nenhuma informação disponível.

**Carcinogenicidade** Nenhuma informação disponível.

**Toxicidade reprodutiva** Nenhuma informação disponível.

**STOT - exposição única** Nenhuma informação disponível.

**STOT - exposição repetida** Nenhuma informação disponível.

**Perigo de aspiração** Nenhuma informação disponível.

## Seção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

#### Ecotoxicidade

Nome químico	Toxicidade para algas	Toxicidade para peixes	Toxicidade para microorganismos	Daphnia magna (pulga d'água)
Propylene Glycol	96h EC50: = 19000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: = 51600 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 41 - 47	-	24h EC50: > 10000 mg/L 48h EC50: > 1000 mg/L

		mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 51400 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 710 mg/L (Pimephales promelas)		
--	--	---	--	--

**12.2. Persistência e degradabilidade**

**Persistência e degradabilidade** Nenhuma informação disponível.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

**Bioacumulação** Nenhuma informação disponível.

**12.4. Mobilidade no solo**

**Mobilidade no solo** Nenhuma informação disponível.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**Avaliação de PBT e vPvB** Nenhuma informação disponível.

Nome químico	Avaliação de PBT e vPvB
Propylene Glycol	Não se aplica

**12.6. Outros efeitos adversos**

**Outros efeitos adversos** Nenhuma informação disponível.

## Seção 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Lixo de resíduos/produtos não utilizados** Descarte de acordo com as regulamentações locais. Os resíduos devem ser dispostos de acordo com a legislação ambiental.

**Embalagem contaminada** Nenhuma informação disponível.

## Seção 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

<b>IMDG/IMO</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.1 N o ONU</b>	Not Regulated
<b>14.2 Nome de expedição adequado</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.3 Classificação de Perigo</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.4 Grupo de Embalagem</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.5 Poluente marinho</b>	Não se aplica



<b>14.6 Disposições especiais</b>	Nenhum
<b>14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL e o Código IBC</b>	Nenhuma informação disponível

<b><u>RID</u></b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.1 N o ONU</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.2 Nome de expedição adequado</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.3 Classificação de Perigo</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.4 Grupo de Embalagem</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.5 Perigo ambiental</b>	Não se aplica
<b>14.6 Disposições especiais</b>	Nenhum

<b><u>ADR</u></b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.1 N o ONU</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.2 Nome de expedição adequado</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.3 Classificação de Perigo</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.4 Grupo de Embalagem</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.5 Perigo ambiental</b>	Não se aplica
<b>14.6 Disposições especiais</b>	Nenhum

<b><u>IATA</u></b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.1 N o ONU</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.2 Nome de expedição adequado</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Classificação de Perigo</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.4 Grupo de Embalagem</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.5 Perigo ambiental</b>	Não se aplica
<b>14.6 Disposições especiais</b>	Nenhum

## Seção 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

<b><u>IMDG/IMO</u></b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.1 N o ONU</b>	Not Regulated
<b>14.2 Nome de expedição adequado</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.3 Classificação de Perigo</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.4 Grupo de Embalagem</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.5 Poluente marinho</b>	Não se aplica
<b>14.6 Disposições especiais</b>	Nenhum
<b>14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL e o Código IBC</b>	Nenhuma informação disponível

<b><u>RID</u></b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.1 N o ONU</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.2 Nome de expedição adequado</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.3 Classificação de Perigo</b>	NÃO REGULAMENTADO
<b>14.4 Grupo de Embalagem</b>	NÃO REGULAMENTADO

14.5 Perigo ambiental	Não se aplica
14.6 Disposições especiais	Nenhum
<b>ADR</b>	NÃO REGULAMENTADO
14.1 N o ONU	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Nome de expedição adequado	NÃO REGULAMENTADO
14.3 Classificação de Perigo	NÃO REGULAMENTADO
14.4 Grupo de Embalagem	NÃO REGULAMENTADO
14.5 Perigo ambiental	Não se aplica
14.6 Disposições especiais	Nenhum
<b>IATA</b>	NÃO REGULAMENTADO
14.1 N o ONU	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Nome de expedição adequado	NON REGULATED
14.3 Classificação de Perigo	NÃO REGULAMENTADO
14.4 Grupo de Embalagem	NÃO REGULAMENTADO
14.5 Perigo ambiental	Não se aplica
14.6 Disposições especiais	Nenhum

## Seção 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Regulamentações Nacionais

##### França

##### Doenças Ocupacionais (R-463-3, França)

Nome químico	Número RG francês	Título
Propylene Glycol 57-55-6	RG 84	-

**Classificação de Perigo da Água (WGK)** levemente perigoso para água (WGK 1)

#### União Europeia

Leve em consideração a Diretiva 98/24/CE sobre a proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra riscos relacionados a agentes químicos no trabalho .

#### **Autorizações e/ou restrições sobre o uso:**

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV). Este produto não contém substâncias sujeitas a restrição (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

#### **Poluentes orgânicos persistentes**

Não se aplica.

#### **Regulamentação sobre substâncias destruidoras da camada de ozônio (SDOs), (CE) 1005/2009**

Não se aplica.

**Estoques Internacionais**

<b>TSCA</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
<b>DSL/NDSL</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
<b>ENCS</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
<b>IECSC</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
<b>KECL (Substâncias químicas existentes e avaliadas na Coreia)</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
<b>PICCS (Inventário das substâncias químicas e de produtos químicos das Filipinas)</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
<b>AICS</b>	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.

**Rótulo**

**TSCA** - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos

**DSL/NDSL** - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas

**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

**IECSC** - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China

**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia

**PICCS** - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas

**AICS** - Inventário de substâncias químicas existentes na Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Avaliação de segurança química**

Nenhuma informação disponível.

**Seção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES****Chave ou rótulo para as abreviações e siglas usadas na ficha de dados de segurança****Rótulo**

SVHC: Substâncias de interesse muito alto para autorização:

**Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Média ponderadaTWA (média ponderada no tempo)  
pelo tempo  
(TWA)

Limite de  
exposição por  
curto espaço de  
tempo (STEL)

STEL (Limite de Exposição de Curta  
Duração)

Teto

Valor do limite máximo

-

Designação da Pele

**Principais referências na documentação e fontes de dados**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Data de Emissão 01-mar-2017

Data de Revisão 13-abr-2017

Esta ficha de dados de segurança cumpre os requisitos da: Regulamento (CE) n.o 1907/2006.

**Isenção de Responsabilidade  
Compostos de cromo (VI).**



*O fornecedor identificado abaixo elaborou esta FISPQ usando o modelo de FISPQ do UL. O UL não testa, certifica, nem aprova a substância descritas nesta FISPQ e todas as informações nela contidas provêm do fornecedor ou foram reproduzidas de fontes de dados normativos publicamente disponíveis. O UL não faz nenhuma declaração nem fornece qualquer garantia quanto à integridade e à precisão das informações desta FISPQ, eximindo-se de qualquer responsabilidade associada ao uso dessas informações ou da substância descrita nesta FISPQ. O arranjo, a aparência e o formato desta FISPQ são © 2014 UL LLC. Todos os direitos reservados.*

---

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**