



# FICHA DE INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

**MATERION**

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

<b>Nome da substância</b>	Molybdenum Backing Plate Assembly
<b>Número de identificação</b>	7439-98-7 (Número CAS)
<b>Sinónimos</b>	Nenhum.
<b>Número do documento de</b>	224
<b>Data de publicação</b>	03-Junho-2015
<b>Número da versão</b>	01

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

<b>Utilizações identificadas</b>	Não disponível.
<b>Utilizações desaconselhadas</b>	Nenhum conhecido.

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha informativa do produto

#### Fornecedor

<b>Nome da empresa</b>	Materion Advanced Materials Group	
<b>Endereço</b>	42 Mt. Ebo Road South Brewster, NY 10509 EUA	
<b>Divisão</b>		
<b>Número de telefone</b>	Supplier Phone	1+845.279.0900
<b>endereço electrónico</b>	Não disponível.	
<b>Pessoa de contacto</b>	Não disponível.	

<b>1.4. Número de telefone de emergência</b>	CHEMTREC	1+703.527.3887
--	----------	----------------

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE, na sua última redacção**

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção**

#### Resumo dos perigos

<b>Perigos físicos</b>	Não classificado quanto aos perigos físicos.
<b>Perigos para a saúde</b>	Não classificado quanto aos perigos para a saúde.
<b>Perigos para o ambiente</b>	Não classificado quanto aos perigos para o ambiente.
<b>Perigos específicos</b>	Não disponível.
<b>Sintomas principais</b>	Não disponível.

### 2.2. Elementos do rótulo

**Rotulado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, tal como definido no presente regulamento**

<b>Contém:</b>	Índio, Molibdénio
<b>Pictogramas de perigo</b>	Nenhum.
<b>Palavra-sinal</b>	Nenhum.
<b>Advertências de perigo</b>	A substância não cumpre os critérios de classificação.

#### Recomendações de prudência

<b>Prevenção</b>	Não disponível.
<b>Resposta</b>	Não disponível.
<b>Armazenamento</b>	Não disponível.
<b>Eliminação</b>	Não disponível.

**Informação suplementar no rótulo** Nenhum.

<b>2.3. Outros perigos</b>	Nenhum conhecido.
----------------------------	-------------------

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

#### Informação geral

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	N.º de INDICE	Notas
Indio	100 - < 100	7440-74-6 231-180-0	-	-	
<b>Classificação:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Molibdênio	100 - < 100	7439-98-7 231-107-2	-	-	
<b>Classificação:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

Informação geral Não disponível.

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Inalação** Não disponível.

**Contacto com a pele** Não disponível.

**Contacto com os olhos** Não disponível.

**Ingestão** Não disponível.

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

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

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio Não disponível.

### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** Não disponível.

**Meios inadequados de extinção** Não disponível.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Não disponível.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Não disponível.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** Não disponível.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Não disponível.

**6.2. Precauções a nível ambiental** Não disponível.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza** Não disponível.

6.4. Remissão para outras secções Não disponível.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro Não disponível.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades Não disponível.

7.3. Utilizações finais específicas Não disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional

##### Áustria. Lista MAK, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Material	Tipo	Valor	Forma
Molybdenum Backing Plate Assembly	MAK	10 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
	STEL	20 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Indio (CAS 7440-74-6)	MAK	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
	STEL	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	MAK	10 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
	STEL	20 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.

##### Bélgica. Valores-limite de exposição.

Material	Tipo	Valor
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Componentes	Tipo	Valor
Indio (CAS 7440-74-6)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>

##### Bulgária. Limites de exposição profissional. Regulamento n.º 13 relativo à proteção dos trabalhadores face aos riscos de exposição a agentes químicos no trabalho

Material	Tipo	Valor
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Componentes	Tipo	Valor
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>

##### Croácia. Valores-limite de Exposição a Substâncias Perigosas no Local de Trabalho (VLE), Anexos 1 e 2, Narodne Novine, 13/09

Componentes	Tipo	Valor
Indio (CAS 7440-74-6)	- MAK	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>

##### República Checa. Limites de exposição profissional. Decreto Governamental 361

Material	Tipo	Valor
Molybdenum Backing Plate Assembly	Tecto	25 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Componentes	Tipo	Valor
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	Tecto	25 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

##### Dinamarca. Valores-limite de exposição

Material	Tipo	Valor	
Molybdenum Backing Plate Assembly	TLV	10 mg/m <sup>3</sup>	
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Indio (CAS 7440-74-6)	TLV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Poeiras.

**Dinamarca. Valores-limite de exposição**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	TLV	10 mg/m3	

**Estônia. Valores-limite de exposição profissional. Valores-limite de exposição profissional a substâncias perigosas. (Anexo ao Regulamento N.º 293 de 18 de Setembro de 2001)**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA	5 mg/m3	Poeira respirável.
		10 mg/m3	Poeira total.
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	TWA	5 mg/m3	Poeira respirável.
		10 mg/m3	Poeira total.

**Finlândia. Limites de exposição no local de trabalho**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA	0,5 mg/m3
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>
Índio (CAS 7440-74-6)	TWA	0,1 mg/m3
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	TWA	0,5 mg/m3

**Grécia. OEL (Decreto n.º 90/1999, modificado)**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>
Índio (CAS 7440-74-6)	STEL	1 mg/m3
	TWA	1 mg/m3

**Hungria. Limites de exposição profissional. Decreto Conjunto sobre a Segurança Química nos Locais de Trabalho**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	STEL	60 mg/m3
	TWA	15 mg/m3
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	STEL	60 mg/m3
	TWA	15 mg/m3

**Islândia. OEL. Regulamento n.º 154/1999 sobre limites de exposição profissional**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA	10 mg/m3	
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Índio (CAS 7440-74-6)	TWA	0,1 mg/m3	Poeiras.
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	TWA	10 mg/m3	

**Irlanda. Limites de exposição profissional**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA	3 mg/m3	Fracção respirável
		10 mg/m3	Fracção inalável.
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Índio (CAS 7440-74-6)	STEL	0,3 mg/m3	
	TWA	0,1 mg/m3	
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	TWA	3 mg/m3	Fracção respirável
		10 mg/m3	Fracção inalável.

**Itália. Limites de Exposição Profissional**

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>
Índio (CAS 7440-74-6)	TWA	0,1 mg/m3

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisitos Gerais**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA	5 mg/m3	Fracção respirável
		5 mg/m3	
		10 mg/m3	Fracção inalável.

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisitos Gerais**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Indio (CAS 7440-74-6)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável
		5 mg/m <sup>3</sup>	
		10 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.

**Noruega. Normas Administrativas relativas a Contaminantes no Local de Trabalho**

Material	Tipo	Valor	
Molybdenum Backing Plate Assembly	TLV	10 mg/m <sup>3</sup>	
Componentes	Tipo	Valor	
Indio (CAS 7440-74-6)	TLV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	TLV	10 mg/m <sup>3</sup>	

**Polónia. CMA. Ministro do Trabalho e da Política Social relativamente às concentrações máximas admissíveis e intensidades no ambiente laboral**

Material	Tipo	Valor	
Molybdenum Backing Plate Assembly	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	
	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	
Componentes	Tipo	Valor	
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	
	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	

**Portugal. VLEs. Normas sobre a exposição relativa à profissão aos agentes químicos (NP 1796)**

Material	Tipo	Valor	Forma
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável
		10 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Indio (CAS 7440-74-6)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável
		10 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.

**Roménia. Limites de exposição profissional. Proteção dos trabalhadores face à exposição a agentes químicos no local de trabalho**

Material	Tipo	Valor	
Molybdenum Backing Plate Assembly	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	
Componentes	Tipo	Valor	
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	

**Eslováquia. Limites de exposição profissional. Regulamento N.º 300/2007 relativo à proteção de saúde no trabalho com agentes químicos.**

Material	Tipo	Valor	Forma
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável
		5 mg/m <sup>3</sup>	
		10 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracção respirável
		5 mg/m <sup>3</sup>	
		10 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.

**Eslovénia. OEL. Regulamentos sobre a protecção dos trabalhadores contra riscos causados pela exposição a produtos químicos durante o trabalho (Boletim Oficial da República da Eslovénia)**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Indio (CAS 7440-74-6)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Fracção inalável.

**Espanha. Limites de exposição profissional**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA	10 mg/m3
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>
Índio (CAS 7440-74-6)	TWA	0,1 mg/m3
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	TWA	10 mg/m3

**Suécia. Valores-limite de Exposição Profissional**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA	5 mg/m3	Poeira respirável.
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Índio (CAS 7440-74-6)	TWA	0,1 mg/m3	Poeira total.
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	TWA	5 mg/m3	Poeira respirável.
		10 mg/m3	Poeira total.

**Suíça. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA	10 mg/m3	Poeira inalável.
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Índio (CAS 7440-74-6)	TWA	0,1 mg/m3	Poeira inalável.
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	TWA	10 mg/m3	Poeira inalável.

**Reino Unido. EH40 Limites de exposição no local de trabalho (WEL)**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>
Molybdenum Backing Plate Assembly	STEL	20 mg/m3
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>
Índio (CAS 7440-74-6)	STEL	0,3 mg/m3 0 ppm
Molibdênio (CAS 7439-98-7)	TWA	0,1 mg/m3
	STEL	20 mg/m3
	TWA	10 mg/m3

**Valores-limite biológicos** Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

**Processos de monitorização recomendados** Não disponível.

**Nível derivado de exposição sem efeito (DNEL)** Não disponível.

**Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)** Não disponível.

**8.2. Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados** Não disponível.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**Proteção ocular/facial** Não disponível.

**Proteção da pele**

- **Proteção das mãos** Não disponível.

- **Outras** Não disponível.

**Proteção respiratória** Não disponível.

**Perigos térmicos** Não disponível.

**Medidas de higiene** Não disponível.

**Controlo da exposição ambiental** Não disponível.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aspeto

<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Não disponível.
<b>Cor</b>	Não disponível.
<b>Odor</b>	Não aplicável.
<b>Limiar olfativo</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	2622 °C (4751,6 °F)
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	4639 °C (8382,2 °F)
<b>Ponto de inflamação</b>	Não disponível.
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não aplicável.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite de inflamabilidade - inferior (%)</b>	Não disponível.
<b>Limite de inflamabilidade - superior (%)</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	< 0,0000001 kPa at 25 °C
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade (água)</b>	Insolúvel
<b>Solubilidade (outros)</b>	Não disponível.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade</b>	Não disponível.
<b>Propriedades explosivas</b>	Não disponível.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não disponível.

### 9.2. Outras informações

<b>Densidade</b>	10,28 g/cm <sup>3</sup> estimado
<b>Fórmula molecular</b>	Mo
<b>Peso molecular</b>	95,94 g/mol
<b>Gravidade específica</b>	10,28

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

<b>10.1. Reatividade</b>	Não disponível.
<b>10.2. Estabilidade química</b>	Não disponível.
<b>10.3. Possibilidade de reações perigosas</b>	Não disponível.
<b>10.4. Condições a evitar</b>	Não disponível.
<b>10.5. Materiais incompatíveis</b>	Não disponível.
<b>10.6. Produtos de decomposição perigosos</b>	Não disponível.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

<b>Informação geral</b>	Não disponível.
<b>Informações sobre vias de exposição prováveis</b>	
<b>Inalação</b>	Não disponível.
<b>Contacto com a pele</b>	Não disponível.

<b>Contacto com os olhos</b>	Não disponível.
<b>Ingestão</b>	Não disponível.
<b>Sintomas</b>	Não disponível.

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda</b>	Não existem dados.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Não disponível.
<b>Lesões/irritações oculares graves</b>	Não disponível.
<b>Sensibilização respiratória</b>	Não disponível.
<b>Sensibilização cutânea</b>	Não disponível.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não disponível.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não disponível.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Não disponível.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única</b>	Não disponível.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida</b>	Não disponível.
<b>Perigo de aspiração</b>	Não disponível.
<b>Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias</b>	Não disponível.
<b>Outras informações</b>	Não disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Produto	Espécie	Resultados dos testes
Molybdenum Backing Plate Assembly		

#### Aquático

Peixe	LC50	Truta arco-íris, truta híbrida donaldson (Oncorhynchus mykiss)	800 mg/l, 96 horas
-------	------	--	--------------------

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
Molibdênio (CAS 7439-98-7)		

#### Aquático

Peixe	LC50	Truta arco-íris, truta híbrida donaldson (Oncorhynchus mykiss)	800 mg/l, 96 horas
-------	------	--	--------------------

**12.2. Persistência e degradabilidade** Não disponível.

**12.3. Potencial de bioacumulação** Não disponível.

**Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)** Não disponível.

**Fator de bioconcentração (BCF)** Não disponível.

**12.4. Mobilidade no solo** Não disponível.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB** Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

**12.6. Outros efeitos adversos** Não disponível.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Resíduos</b>	Não disponível.
<b>Embalagens contaminadas</b>	Não disponível.
<b>Código da UE em matéria de resíduos</b>	Não disponível.



## **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

### **ADR**

Não controlado como mercadoria perigosa.

### **RID**

Não controlado como mercadoria perigosa.

### **ADN**

Não controlado como mercadoria perigosa.

### **IATA**

Não controlado como mercadoria perigosa.

### **IMDG**

Não controlado como mercadoria perigosa.

## **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

#### **Regulamentos da UE**

**Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended**

Não registado.

**Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo II, na última redação que lhe foi dada**

Não registado.

**Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes, Anexo I**

Não registado.

**Regulamento (CE) n.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos , Anexo I, parte 1**

Não registado.

**Regulamento (CE) n.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos , Anexo I, parte 2**

Não registado.

**Regulamento (CE) n.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos , Anexo I, parte 3**

Não registado.

**Regulamento (CE) n.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos , Anexo V**

Não registado.

**Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redação que lhe foi dada**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.**

Não registado.

#### **Autorizações**

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor**

Não registado.

#### **Restrições à utilização**

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 Anexo XIV Substâncias sujeitas a restrições de colocação no mercado e utilização**

Não regulado.

**Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, na última redação que lhe foi dada**

Não registado.

**Diretiva 92/85/CEE: relativa à segurança e à saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes, na última redação que lhe foi dada**

Não registado.

## Outros regulamentos da UE

**Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas**

Não registado.

**Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho, na última redação que lhe foi dada**

Não registado.

**Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho, na última redação que lhe foi dada**

Não registado.

**Regulamentos nacionais** Não disponível.

**15.2. Avaliação da segurança química** Não disponível.

## SECÇÃO 16: Outras informações

**Lista das abreviaturas** Não disponível.

**Referências** Não disponível.

**Informação acerca do método de avaliação** Não disponível.

**conducente à classificação da mistura**

**Texto integral de todas as advertências ou frases R e advertências de perigo nas secções 2 a 15** Nenhum.

**Informação sobre revisão** Nenhum.

**Informação sobre formação** Não disponível.