

## MasterSeal M 869 PART A

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.03.2023
1.1	04.07.2023	000000254515	Data da primeira emissão: 12.03.2023

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MasterSeal M 869 PART A  
Código do produto : 000000000050135020

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

Utilização da substância ou mistura : Produto químico para a indústria da construção.

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

Companhia : Sika Portugal Produtos Construção e Indústria, S. A.  
Rua de Santarém 113  
4400-292 Vila Nova de Gaia  
Telefone : +351 223 776 900  
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : rpc@mbcc-group.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
+49(0)6132-84463

Numero de Telefone Nacional : Centro de informação Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250 de Emergência

---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Sensibilização da pele, Categoria 1 H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 2 H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## MasterSeal M 869 PART A

Versão 1.1      Data de revisão: 04.07.2023      Número SDS: 000000254515      Data de última emissão: 12.03.2023  
Data da primeira emissão: 12.03.2023

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P280 Usar luvas de proteção.  
P261 Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

#### **Resposta:**

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
P391 Recolher o produto derramado.

#### **Destruição:**

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em pontos de coleta de resíduos perigosos apropriados.

#### **Componentes determinantes de perigo para o rótulo:**

6-metil-2,4-bis(metiltio)fenileno-1,3-diamina  
Contém anidrido hexa-hidrometilftálico.

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## MasterSeal M 869 PART A

Versão 1.1      Data de revisão: 04.07.2023      Número SDS: 000000254515      Data de última emissão: 12.03.2023  
Data da primeira emissão: 12.03.2023

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2 Misturas

Natureza química : Preparação baseada em:  
Aminas  
Plastificantes

#### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
6-metil-2,4-bis(metiltio)fenileno-1,3-diamina	106264-79-3 403-240-8 612-113-00-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 15
nafta (petróleo), fração pesada de alquilação; nafta modificada de baixo ponto de ebulição	64741-65-7 265-067-2 649-275-00-4 01-2119471991-29	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,3 - < 2,5
anidrido hexa-hidrometilftálico	25550-51-0 247-094-1 607-241-00-6	Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	>= 0,3 - < 1
Ácido 2-etilhexanóico	149-57-5 205-743-6 607-230-00-6 01-2119488942-23	Repr. 1B; H360D	>= 0,3 - < 1

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Retirar imediatamente a roupa contaminada.
- Em caso de inalação : Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado.  
Se o sintoma persistir consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.  
Não utilizar sob nenhuma circunstância solvente orgânico.  
Em caso de irritação consultar o médico.

## MasterSeal M 869 PART A

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.03.2023
1.1	04.07.2023	000000254515	Data da primeira emissão: 12.03.2023

---

- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.
- Em caso de ingestão : Dar imediatamente bastante água (se possível suspensão de carvão vegetal).  
Não induzir ao vômito, a menos que indicado por uma central de assistência toxicológica ou pelo médico.

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

- Perigo : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.
- 

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Espuma  
Pulverização de água  
Pó seco  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Meios inadequados de extinção : jato de água

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de combustão perigosos : fumos  
vapores nocivos para a saúde  
Óxidos de carbono  
óxidos nítricos  
negro de fumo

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

- Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar um equipamento de respiração autónomo.
- Informações adicionais : O perigo depende dos produtos em combustão e das condições do incêndio.  
Arrefecer com água os recipientes ameaçados pelo calor.  
Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.  
A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.

## MasterSeal M 869 PART A

Versão 1.1      Data de revisão: 04.07.2023      Número SDS: 000000254515      Data de última emissão: 12.03.2023  
Data da primeira emissão: 12.03.2023

---

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Precauções individuais : Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.  
Usar um equipamento protector para os olhos/face.  
Usar roupa de proteção individual.  
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio.  
Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Recolha com material absorvente inerte (por ex., areia, terra, etc.).  
As grandes quantidades de líquido derramado devem ser recuperadas mecânicamente (extracção por meio duma bomba) para a destruição.  
Disponibilizar material contaminado de acordo com as normas.

#### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar a inalação de poeiras/névoas/vapores.  
Evitar o contacto com a pele.  
Assegurar ventilação adequada.  
Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : O produto não é auto-inflamável, não promove o alastramento do fogo, não é explosivo.

Medidas de higiene : Durante o uso não comer, beber ou fumar. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.  
Cuidar da limpeza e da higiene da pele depois do trabalho. As luvas devem ser vistoriadas regularmente e antes de cada uso. Substituir se necessário (ex.pequenos buracos).

#### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Conservar unicamente no recipiente original, num local fresco, seco, bem ventilado, afastado de fontes de ignição, calor ou chamas. Proteger da ação direta do sol.

## MasterSeal M 869 PART A

Versão 1.1      Data de revisão: 04.07.2023      Número SDS: 000000254515      Data de última emissão: 12.03.2023  
Data da primeira emissão: 12.03.2023

Temperatura recomendada de armazenagem : > 5 - < 30 °C

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	VLE-MP (Fração respirável)	0,025 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL
Informações adicionais: Agente carcinogénico suspeito no Homem.				
		TWA (Poeira respirável)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos				
Ácido 2-etilhexanóico	149-57-5	VLE-MP (Fração inalável e vapor)	5 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL

### 8.2 Controlo da exposição

#### Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Proteção das mãos

Observações : luvas impermeáveis luvas de borracha sintética Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

Proteção do corpo e da pele : Escolher a proteção corporal em função do nível de atividade e exposição

Proteção respiratória : Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK (gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico e compostos alcalinos).

Medidas de proteção : Não inalar poeiras/vapores/aerosóis.  
Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.  
Deve-se evitar uma exposição.  
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.  
Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.

## MasterSeal M 869 PART A

Versão 1.1      Data de revisão: 04.07.2023      Número SDS: 000000254515      Data de última emissão: 12.03.2023  
Data da primeira emissão: 12.03.2023

---

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	:	líquido
Cor	:	cinzento
Odor	:	específico do produto
Ponto de fusão	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	:	> 150 °C
Inflamabilidade	:	não é altamente inflamável
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	aprox. 110 °C Método: Teste de Ponto de Fulgor usando vaso fechado, determinação de ponto de fulgor (DIN 53213/1).
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
pH	:	substância / mistura é não-solúvel (em água)
Viscosidade		
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	(20 °C) emulsionável
Solubilidade noutros dissolventes	:	Dados não disponíveis
Coeficiente de partição: n- octanol/água	:	Não aplicável para misturas.
Pressão de vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade relativa	:	Dados não disponíveis

## MasterSeal M 869 PART A

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.03.2023
1.1	04.07.2023	000000254515	Data da primeira emissão: 12.03.2023

---

Densidade : aprox. 1,52 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densidade relativa do vapor : não determinado

Caraterísticas da partícula  
Tamanho da partícula : Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : sem propagação de fogo

Taxa de evaporação : não determinado

Miscibilidade com a água : parcialmente miscível  
23 °C

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

### 10.2 Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos fortes  
Bases fortes  
Agentes oxidantes fortes  
Agentes redutores fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.



## MasterSeal M 869 PART A

Versão 1.1      Data de revisão: 04.07.2023      Número SDS: 000000254515      Data de última emissão: 12.03.2023  
Data da primeira emissão: 12.03.2023

---

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

**Toxicidade aguda**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

**Sensibilização da pele**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**Sensibilização respiratória**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Toxicidade por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### 11.2 Informações sobre outros perigos

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

**Informações adicionais**

**Produto:**

Observações : Possível sensibilização potencial no ser humano.

## MasterSeal M 869 PART A

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.03.2023
1.1	04.07.2023	000000254515	Data da primeira emissão: 12.03.2023

Não há notícias de efeitos prejudiciais desde que o produto tenha sido adequadamente manipulado e processado. aom base em dados de materiais semelhantes

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

**Produto:**

**Avaliação eco-toxicológica**

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:**

Biodegradabilidade : Resultado: Inerentemente biodegradável.

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis.

**Componentes:**

**6-metil-2,4-bis(metiltio)fenileno-1,3-diamina:**

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 2,5 (20 °C)  
Método: Directrizes do Teste OECD 107

#### 12.4 Mobilidade no solo

**Produto:**

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Dados não disponíveis

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

#### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema

## MasterSeal M 869 PART A

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.03.2023
1.1	04.07.2023	000000254515	Data da primeira emissão: 12.03.2023

endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Potencial de depleção do ozono : Observações: O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

Informações ecológicas adicionais : O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Embalagens contaminadas : Embalagem contaminada deve ser esvaziada o melhor possível; e então ser conduzida para a reciclagem após ser cuidadosamente limpa.  
Embalagens cuja descontaminação não seja possível, devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (3,5-DIMETILTIO-2,4-TOLUENODIAMINA)
ADR	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (3,5-DIMETILTIO-2,4-TOLUENODIAMINA)
RID	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (3,5-DIMETILTIO-2,4-TOLUENODIAMINA)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3,5-DIMETILTIO-2,4-TOLUENODIAMINA)

## MasterSeal M 869 PART A

Versão 1.1      Data de revisão: 04.07.2023      Número SDS: 000000254515      Data de última emissão: 12.03.2023  
Data da primeira emissão: 12.03.2023

---

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(3,5-DIMETILTIO-2,4-TOLUENODIAMINA)

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
<b>ADN</b>	: 9	EHSM
<b>ADR</b>	: 9	EHSM
<b>RID</b>	: 9	EHSM
<b>IMDG</b>	: 9	EHSM
<b>IATA</b>	: 9	EHSM

### 14.4 Grupo de embalagem

**ADN**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M6  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9 (EHSM)

**ADR**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M6  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9 (EHSM)  
Código de restrição de utilização do túnel : (-)

**RID**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M6  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9 (EHSM)

**IMDG**  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 9 (EHSM)  
EmS Código : F-A, S-F

**IATA (Navio de carga)**  
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 964  
Instrução de embalagem (LQ) : Y964  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Miscellaneous, Environmentally hazardous

**IATA (Passageiro)**  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 964  
Instrução de embalagem (LQ) : Y964

## MasterSeal M 869 PART A

Versão 1.1      Data de revisão: 04.07.2023      Número SDS: 000000254515      Data de última emissão: 12.03.2023  
Data da primeira emissão: 12.03.2023

---

Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Miscellaneous, Environmentally hazardous

### 14.5 Perigos para o ambiente

**ADN**  
Perigoso para o Ambiente : sim

**ADR**  
Perigoso para o Ambiente : sim

**RID**  
Perigoso para o Ambiente : sim

**IMDG**  
Poluente marinho : sim

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações : Characteristics of the product are irreversibly changed below the limit temperature.

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

---

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:  
Número na lista 3  
  
Di-isononylphthalate (Número na lista 52)  
  
Di-isononylphthalate (Número na lista 52)  
nafta (petróleo), fração pesada de alquilação; nafta modificada de baixo ponto de ebulição (Número na lista 29, 28)

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : anidrido hexa-hidrometilftálico

Regulamento (CE) n.o 1005/2009 relativo às : Não aplicável

## MasterSeal M 869 PART A

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.03.2023
1.1	04.07.2023	000000254515	Data da primeira emissão: 12.03.2023

substâncias que empobrecem a camada de ozono

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. E2 PERIGOS PARA O AMBIENTE

### Outro regulamentação:

Esta subsecção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não é requerida a Avaliação de Segurança Química (CSA - Chemical Safety Assessment)

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

H226 : Líquido e vapor inflamáveis.  
H302 : Nocivo por ingestão.  
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 : Provoca lesões oculares graves.  
H334 : Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.  
H360D : Pode afectar o nascituro.  
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda  
Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático  
Aquatic Chronic : Perigoso para o ambiente aquático -perigo crónico  
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático  
Asp. Tox. : Perigo de aspiração  
Eye Dam. : Lesões oculares graves  
Flam. Liq. : Líquidos inflamáveis  
Repr. : Toxicidade reprodutiva  
Resp. Sens. : Sensibilização respiratória  
Skin Sens. : Sensibilização da pele  
2004/37/EC : Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho

## MasterSeal M 869 PART A

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.03.2023
1.1	04.07.2023	000000254515	Data da primeira emissão: 12.03.2023

PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos  
2004/37/EC / TWA : média ponderada no tempo  
PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / 1P

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



**MasterSeal M 869 PART A**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.03.2023
1.1	04.07.2023	000000254515	Data da primeira emissão: 12.03.2023

---