

## MasterSeal M 689 medium grey PTA

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000780984      Data de última emissão: 12.03.2023  
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 689 medium grey PTA  
Código do produto : 000000000050487739

#### 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 : +351223776900  
  
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)

Corrosão cutânea, Categoria 1C	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2	H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

## MasterSeal M 689 medium grey PTA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.03.2023
1.1	20.04.2023	000000780984	Data da primeira emissão: 12.03.2023

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 2

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

#### Prevenção:

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P260 Não respirar as poeiras ou as névoas.  
P264 Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

#### Resposta:

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.  
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.  
P391 Recolher o produto derramado.

#### Armazenagem:

P405 Armazenar em local fechado à chave.

#### Destruição:

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

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

## MasterSeal M 689 medium grey PTA

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000780984      Data de última emissão: 12.03.2023  
Data da primeira emissão: 12.03.2023

Polyetherdiamin  
diethylmethylbenzenediamine

### 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.

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  
aditivos

#### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Polyetherdiamin	9046-10-0	Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Chronic 2; H411	>= 75 - <= 100
diethylmethylbenzenediamine	68479-98-1 270-877-4 612-130-00-0 01-2119486805-25	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 (Pâncreas) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1	>= 15 - < 20

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## MasterSeal M 689 medium grey PTA

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000780984      Data de última emissão: 12.03.2023  
Data da primeira emissão: 12.03.2023

---

### 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 : Em caso de indisposição após a inalação de vapor/ aerossol: respirar ar fresco e procurar assistência médica.
- 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.
- 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 : Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica. 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 : Provoca lesões oculares graves. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Provoca queimaduras graves.

#### 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 : óxidos nítricos  
Óxidos de carbono  
fumos  
negro de fumo  
gases/vapores corrosivos

## MasterSeal M 689 medium grey PTA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.03.2023
1.1	20.04.2023	000000780984	Data da primeira emissão: 12.03.2023

---

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

- Equipamento especial de proteção 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.  
A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.
- 

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

- Precauções individuais : Usar roupa de proteção individual.  
Não inalar vapor/ aerossol e névoa pulverizada.  
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 : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).  
Recolher com equipamento adequado e eliminar.

### 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 : Não respirar vapores/poeira.  
Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Para a proteção individual ver a secção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Para evitar derrames durante o manuseamento manter a garrafa num tabuleiro de metal.  
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.
- Orientação para prevenção : O produto não promove o alastramento do fogo, não é auto-
-

## MasterSeal M 689 medium grey PTA

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000780984      Data de última emissão: 12.03.2023  
Data da primeira emissão: 12.03.2023

de Fogo e Explosão      inflamável e não existe perigo de explosão.

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 vistórias regularmente e antes de cada uso. Substituir se necessário (ex.pequenos buracos).

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes      : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Observar os avisos das etiquetas. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.

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. Armazenar protegido de geadas.

Recomendações para armazenagem conjunta      : Observe as regras de armazenamento do TRGS 509/510.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento      : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 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
Titanium dioxide	13463-67-7	VLE-MP	10 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Assegurar ventilação adequada.

#### Proteção individual

## MasterSeal M 689 medium grey PTA

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000780984      Data de última emissão: 12.03.2023  
Data da primeira emissão: 12.03.2023

- Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166)
- Proteção das mãos
- Observações : Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros. 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 gases/vapores/aerosóis.  
Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.  
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

- Estado físico : líquido
- Cor : cinzento
- Odor : característico
- Temperatura de fusão : não determinado
- Temperatura de ebulição : > 300 °C
- Ponto de inflamação : 150 °C  
Método: Produtos de petróleo e lubrificantes; Determinação de ponto de fulgor; Método do vaso fechado Pensky-Martens (DIN/EN 22719/ISO 2719).
- Temperatura de auto-ignição : não determinado
- Temperatura de decomposição : Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
- pH : 8 - 9,9

## MasterSeal M 689 medium grey PTA

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000780984      Data de última emissão: 12.03.2023  
Data da primeira emissão: 12.03.2023

---

Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	250 mPa.s (23 °C) Método: Viscosimetria; medição da viscosidade dinâmica de fluidos newtonianos com viscosímetros rotativos
Viscosidade, cinemático	:	não determinado
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	parcialmente solúvel
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	não determinado
Pressão de vapor	:	10,00 hPa (20,00 °C) Método: Pressão de vapor
Densidade	:	1,020 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Método: Tintas e vernizes - Determinação da Densidade; Parte 1: Método do Picnômetro.
Densidade relativa do vapor	:	não determinado

### 9.2 Outras informações

Explosivos	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	sem propagação de fogo
Inflamabilidade (líquidos)	:	O produto não é inflamável.
Auto-ignição	:	não apresenta autoignição
Taxa de evaporação	:	não determinado

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.4 Condições a evitar

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



## MasterSeal M 689 medium grey PTA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.03.2023
1.1	20.04.2023	000000780984	Data da primeira emissão: 12.03.2023

---

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes oxidantes  
álcalis fortes  
Ácidos

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

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

---

## 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

Provoca queimaduras graves.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### 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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

#### 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

## MasterSeal M 689 medium grey PTA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.03.2023
1.1	20.04.2023	000000780984	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.

### Informações adicionais

**Produto:**

Observações : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.  
O produto não foi testado. As indicações sobre toxicologia foram calculadas a partir das propriedades dos componentes individuais.

---

## 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.

**Componentes:**

**diethylmethylbenzenediamine:**

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

### 12.4 Mobilidade no solo

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

## MasterSeal M 689 medium grey PTA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.03.2023
1.1	20.04.2023	000000780984	Data da primeira emissão: 12.03.2023

---

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.

### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente. O produto não foi testado. As indicações sobre ecotoxicologia foram deduzidas das propriedades dos componentes individuais.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Observar as prescrições legais locais e nacionais. Os resíduos devem ser eliminados da mesma forma que a substância/produto.

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 2735

ADR : UN 2735

RID : UN 2735

IMDG : UN 2735

IATA : UN 2735

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A.  
(POLIETERDIAMINA, DIETILMETILBENZENODIAMINA)

ADR : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A.  
(POLIETERDIAMINA, DIETILMETILBENZENODIAMINA)

RID : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A.  
(POLIETERDIAMINA, DIETILMETILBENZENODIAMINA)

IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(POLIETERDIAMINA, DIETILMETILBENZENODIAMINA)

## MasterSeal M 689 medium grey PTA

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000780984      Data de última emissão: 12.03.2023  
Data da primeira emissão: 12.03.2023

---

**IATA** : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.  
(POLIETERDIAMINA, DIETILMETILBENZENODIAMINA)

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
<b>ADN</b>	: 8	
<b>ADR</b>	: 8	
<b>RID</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

### 14.4 Grupo de embalagem

**ADN**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : C7  
Número de identificação de perigo : 80  
Rótulos : 8

**ADR**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : C7  
Número de identificação de perigo : 80  
Rótulos : 8  
Código de restrição de utilização do túnel : (E)

**RID**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : C7  
Número de identificação de perigo : 80  
Rótulos : 8

**IMDG**  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 8  
EmS Código : F-A, S-B

**IATA (Navio de carga)**  
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 856  
Instrução de embalagem (LQ) : Y841  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Corrosive

**IATA (Passageiro)**  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 852  
Instrução de embalagem (LQ) : Y841

## MasterSeal M 689 medium grey PTA

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000780984      Data de última emissão: 12.03.2023  
Data da primeira emissão: 12.03.2023

Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Corrosive

### 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

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  
2-methoxypropyl acetate (Número na lista 30)

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamento (CE) n.o 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono : Não aplicável

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 E2 PERIGOS PARA O AMBIENTE

## MasterSeal M 689 medium grey PTA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.03.2023
1.1	20.04.2023	000000780984	Data da primeira emissão: 12.03.2023

Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

### Outro regulamentação:

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

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

### 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

H302	: Nocivo por ingestão.
H312	: Nocivo em contacto com a pele.
H314	: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H373	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
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
Eye Dam.	: Lesões oculares graves
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Skin Corr.	: Corrosão cutânea
STOT RE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
PT OEL	: Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
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

## MasterSeal M 689 medium grey PTA

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.03.2023
1.1	20.04.2023	000000780984	Data da primeira emissão: 12.03.2023

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 Econômico; 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