

## MasterSeal TC 258

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.03.2022
1.1	20.04.2023	000000347076	Data da primeira emissão: 23.03.2022

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MasterSeal TC 258  
Código do produto : 000000000057204955

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

Utilização da substância ou mistura : Produto químico para a indústria da construção.  
Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

#### 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)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3 H226: Líquido e vapor inflamáveis.  
Sensibilização da pele, Categoria 1 H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

## MasterSeal TC 258

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.03.2022
1.1	20.04.2023	000000347076	Data da primeira emissão: 23.03.2022

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Efeitos narcóticos	H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório	H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crônico, 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 : Atenção

Advertências de perigo : H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Perigo Adicionais : EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P260 Não respirar as poeiras ou as névoas.  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P243 Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.  
P241 Utilizar equipamento elétrico/ de ventilação/ de iluminação à prova de explosão.  
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.  
P242 Utilizar apenas ferramentas antichispa.

#### Resposta:

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa

## MasterSeal TC 258

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.03.2022
1.1	20.04.2023	000000347076	Data da primeira emissão: 23.03.2022

para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

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.

P391 Recolher o produto derramado.

P370 + P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar névoa de água, espuma resistente ao álcool, um produto químico seco ou dióxido de carbono.

### Armazenagem:

P233 Manter o recipiente bem fechado.

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

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:

Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer  
Solvent naphtha (petroleum), light arom.

### Etiquetagem suplementar

EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

«A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional».

## 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 : isocianato  
solventes orgânicos

**MasterSeal TC 258**

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000347076      Data de última emissão: 23.03.2022  
Data da primeira emissão: 23.03.2022

**Componentes**

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 20 - < 30
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers	53880-05-0 500-125-5	Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 3
2-n-butylbenzo[d]isotiazol-3-ona	4299-07-4 420-590-7 606-079-00-3	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	>= 0,1 - <= 0,5
3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate	4098-71-9 223-861-6 615-008-00-5 01-2119490408-31	Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) Aquatic Chronic 2; H411  limite de concentração específico Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %	>= 0,3 - < 0,5
dibutyltin dilaurate	77-58-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 0,2 - < 0,3

## MasterSeal TC 258

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000347076      Data de última emissão: 23.03.2022  
Data da primeira emissão: 23.03.2022

	201-039-8 050-030-00-3	Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Sistema imune) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
--	---------------------------	--	--

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 a roupa contaminada.
- Em caso de inalação : Em caso de indisposição após a inalação de vapor/ aerossol: respirar ar fresco e procurar assistência médica. Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar meticulosamente com água e sabão. Em caso de irritação consultar o médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Manter as pálpebras abertas para facilitar a lavagem.
- Em caso de ingestão : Enxaguar a boca e em seguida beber 200-300 ml de água. Provocar o vômito só quando isso for indicado por uma central de emergência de venenos ou por um médico

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

- Perigo : Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
Pode provocar sonolência ou vertigens.  
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 (CO2)

## MasterSeal TC 258

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.03.2022
1.1	20.04.2023	000000347076	Data da primeira emissão: 23.03.2022

---

Meios inadequados de extinção : jacto de água

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Formação de fumo/ névoa.  
Em caso de incêndio os seguintes produtos perigosos de decomposição podem ser produzidos:

Produtos de combustão perigosos : vapores nocivos para a saúde

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar um aparelho de respiração autónomo.

Informações adicionais : O perigo depende dos produtos em combustão e das condições do incêndio.  
Os recipientes expostos ao calor do fogo podem sair disparados ou explodir  
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 : Não inalar vapor/ aerossol e névoa pulverizada.  
Usar um equipamento de proteção para os olhos/ face.  
Se exposto a concentração elevada de vapor, abandonar a área imediatamente.  
Usar roupa de protecção individual.  
Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa.

### 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 : Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13., Para a proteção individual ver a secção 8.

## MasterSeal TC 258

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000347076      Data de última emissão: 23.03.2022  
Data da primeira emissão: 23.03.2022

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Evitar a formação de aerossol.  
Evitar a inalação de poeiras/névoas/vapores.  
Manter os recipientes bem fechados.  
Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : O produto é combustível. Vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Prevenção de carga electrostática - manter fontes de ignição afastadas - Extintores de incêndio devem estar próximos/acessíveis.
- 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

- Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Guardar o recipiente bem fechado em lugar seco. Conservar unicamente no recipiente original, num local fresco, seco, bem ventilado, afastado de fontes de ignição, calor ou chamas.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Separar de soluções alcalinas  
Separar de ácidos.  
Separar de agentes oxidantes.  
Manter separado de alimentos e ração animal.

#### 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
Aluminum hydroxide (Al(OH) <sub>3</sub> )	21645-51-2	VLE-MP (Fração respirável)	1 mg/m <sup>3</sup> (Alumínio)	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
dichromium	1308-38-9	VLE-MP	0,5 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL

**MasterSeal TC 258**

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000347076      Data de última emissão: 23.03.2022  
Data da primeira emissão: 23.03.2022

trioxide			(crómio)	
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		oito horas	2 mg/m3 (crómio)	PT DL 305/2007
		TWA	2 mg/m3 (crómio)	2006/15/EC
	Informações adicionais: Indicativo			
Titanium dioxide	13463-67-7	VLE-MP	10 mg/m3	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
diiron trioxide	1309-37-1	VLE-MP (Fração respirável)	5 mg/m3	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
Carbon black	1333-86-4	VLE-MP (Fração inalável)	3 mg/m3	PT OEL
	Informações adicionais: Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.			
3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate	4098-71-9	VLE-MP	0,005 ppm	PT OEL
dibutyltin dilaurate	77-58-7	VLE-MP	0,1 mg/m3 (Estanho)	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea, Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		VLE_CD	0,2 mg/m3 (Estanho)	PT OEL
	Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea, Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			

**8.2 Controlo da exposição**

**Proteção individual**

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança/ máscara facial

Proteção das mãos

Observações : Materiais adequados em caso de contacto por um curto período de tempo e/ou salpicos (recomenda-se: pelo menos índice de protecção 2, correspondente a > 30 minutos de tempo de permeação segundo EN 374). Luvas de protecção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo durante o contacto directo e prolongado (recomendado: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374): p.ex.de borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0,5 mm), cloreto de polivinilo (0,7mm), e outras. Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

Proteção do corpo e da pele : roupa de protecção de tecido grosso.



## MasterSeal TC 258

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.03.2022
1.1	20.04.2023	000000347076	Data da primeira emissão: 23.03.2022

---

- Protecção respiratória : Equipamento de segurança para vias respiratórias em caso de emissão de vapores/ aerossóis.  
Filtro para gases/ vapores orgânicos (ponto de ebulição >65 °C, por exemplo: EN 14387 Tipo A).
- Medidas de protecção : Não inalar gases/vapores/aerosóis.  
Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.
- 

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

- Estado físico : Líquido
- Cor : diverso, conforme o colorante
- Odor : solvente
- Intervalo de ebulição : Não aplicável
- Intervalo de ebulição : aprox. 140 °C
- Ponto de inflamação : 48 °C  
Método: Teste de Ponto de Fulgor usando vaso fechado, determinação de ponto de fulgor (DIN 53213/1).
- Temperatura de auto-ignição : > 400 °C
- 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, dinâmico : aprox. 1.000 mPa.s (23 °C)
- Fluxo do tempo : > 61 s a 20 °C
- Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : (20 °C)  
insolúvel
- Coeficiente de partição: n-octanol/água : Não aplicável para misturas.
- Pressão de vapor : 48 hPa (50 °C)  
30 hPa (20 °C)
- Densidade : aprox. 1,3 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

#### 9.2 Outras informações

## MasterSeal TC 258

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.03.2022
1.1	20.04.2023	000000347076	Data da primeira emissão: 23.03.2022

Explosivos	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	sem propagação de fogo
Inflamabilidade (líquidos)	:	Líquido e vapor inflamáveis.
Miscibilidade com a água	:	insolúvel 20 °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	:	Risco de reação exotérmica. Reage com aminas. Reage com álcool. Reage com água formando dióxido de carbono.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 álcalis fortes Agentes oxidantes fortes
--------------------	---	---

#### 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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

## MasterSeal TC 258

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000347076      Data de última emissão: 23.03.2022  
Data da primeira emissão: 23.03.2022

---

### **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**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
Pode provocar sonolência ou vertigens.

#### **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 : Tem efeito desengordurante sobre a pele.  
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**

## MasterSeal TC 258

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.03.2022
1.1	20.04.2023	000000347076	Data da primeira emissão: 23.03.2022

---

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

### Componentes:

#### **2-n-butilbenzo[d]isotiazol-3-ona:**

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10

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

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação

#### Produto:

Bioacumulação : Observações: Não é de esperar uma acumulação significativa em organismos.

### Componentes:

#### **dibutyltin dilaurate:**

Coefficiente de partição: n-octanol/água : Observações: não determinado

### 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.

### Componentes:

#### **Solvent naphtha (petroleum), light arom.:**

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 TC 258

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.03.2022
1.1	20.04.2023	000000347076	Data da primeira emissão: 23.03.2022

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 : Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.  
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.

Embalagens contaminadas : Embalagem contaminada deve ser esvaziada o melhor possível; e então ser conduzida para a reciclagem após ser cuidadosamente limpa.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : UN 1866  
ADR : UN 1866  
RID : UN 1866  
IMDG : UN 1866  
IATA : UN 1866

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : RESINA EM SOLUÇÃO  
ADR : RESINA EM SOLUÇÃO  
RID : RESINA EM SOLUÇÃO  
IMDG : RESIN SOLUTION  
IATA : Resin solution

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
ADN	: 3	
ADR	: 3	

## MasterSeal TC 258

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000347076      Data de última emissão: 23.03.2022  
Data da primeira emissão: 23.03.2022

---

**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

### 14.4 Grupo de embalagem

**ADN**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : F1  
Número de identificação de perigo : 30  
Rótulos : 3

**ADR**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : F1  
Número de identificação de perigo : 30  
Rótulos : 3  
Código de restrição de utilização do túnel : (D/E)

**RID**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : F1  
Número de identificação de perigo : 30  
Rótulos : 3

**IMDG**  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 3  
EmS Código : F-E, S-E

**IATA (Navio de carga)**  
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 366  
Instrução de embalagem (LQ) : Y344  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Flammable Liquids

**IATA (Passageiro)**  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 355  
Instrução de embalagem (LQ) : Y344  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Flammable Liquids

### 14.5 Perigos para o ambiente

**ADN**  
Perigoso para o Ambiente : sim

**ADR**  
Perigoso para o Ambiente : sim

## MasterSeal TC 258

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.03.2022
1.1	20.04.2023	000000347076	Data da primeira emissão: 23.03.2022

### 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  
  
3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate (Número na lista 74)  
nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; fração de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio (Número na lista 29, 28)  
dibutyltin dilaurate (Número na lista 20)

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 Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

## MasterSeal TC 258

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000347076      Data de última emissão: 23.03.2022  
Data da primeira emissão: 23.03.2022

---

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

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

H226	: Líquido e vapor inflamáveis.
H304	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H314	: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H317	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H330	: Mortal por inalação.
H334	: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
H341	: Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H360FD	: Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
H370	: Afecta os órgãos.
H372	: Afecta 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.
EUH066	: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

#### 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
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Flam. Liq.	: Líquidos inflamáveis
Muta.	: Mutagenicidade em células germinativas
Repr.	: Toxicidade reprodutiva



## MasterSeal TC 258

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000347076      Data de última emissão: 23.03.2022  
Data da primeira emissão: 23.03.2022

Resp. Sens.	:	Sensibilização respiratória
Skin Corr.	:	Corrosão cutânea
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
STOT RE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
2006/15/EC	:	Valores limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007	:	Valores limites de exposição profissional indicativos
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2006/15/EC / TWA	:	Valores limite - oito horas
PT DL 305/2007 / oito horas	:	Valores limite oito horas
PT OEL / VLE-MP	:	Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD	:	Valor limite de exposição - curta duração

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

## MasterSeal TC 258

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 23.03.2022
1.1	20.04.2023	000000347076	Data da primeira emissão: 23.03.2022

---

### 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