

## MasterSeal M 640 white

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000443095      Data de última emissão: 05.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.04.2023

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MasterSeal M 640 white  
Código do produto : 000000000056307931

#### 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)

Perigo de aspiração, Categoria 1	H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Líquidos inflamáveis, Categoria 3	H226: Líquido e vapor inflamáveis.
Corrosão/irritação cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular,	H319: Provoca irritação ocular grave.

## MasterSeal M 640 white

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 05.04.2023
1.1	20.04.2023	000000443095	Data da primeira emissão: 05.04.2023

Categoria 2

Sensibilização respiratória, Categoria 1      H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2      H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

### 2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P260 Não respirar as poeiras ou as névoas.  
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
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.  
P284 [Em caso de ventilação inadequada] Use equipamento de proteção respiratória.  
P241 Utilizar equipamento [elétrico/ de ventilação/ de iluminação/ .?] à prova de explosão.  
P264 Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.  
P233 Manter o recipiente bem fechado.  
P242 Utilizar apenas ferramentas antichispa.  
P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.  
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

**Resposta:**

## MasterSeal M 640 white

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 05.04.2023
1.1	20.04.2023	000000443095	Data da primeira emissão: 05.04.2023

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.

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.

P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ 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.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P331 NÃO provocar o vômito.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

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:

P405 Armazenar em local fechado à chave.

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

### Destruição:

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

### Etiquetagem suplementar

EUH204 Contém TOLYLIDENEDIISOCYANATE. Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH208 Pode causar reacção alérgica. Contém:

«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

## MasterSeal M 640 white

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000443095      Data de última emissão: 05.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.04.2023

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 : poliisocianato  
solvente(s)

#### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
xylene	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) STOT RE 2; H373 (Sistema nervoso central, Fígado, Rim) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
TOLYLIDENEDIISOCYANATE	26471-62-5 247-722-4 615-006-00-4 01-2119454791-34	Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) Aquatic Chronic 3; H412  limite de concentração específico Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	>= 0,25 - < 1

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## MasterSeal M 640 white

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 05.04.2023
1.1	20.04.2023	000000443095	Data da primeira emissão: 05.04.2023

---

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.  
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.  
Os sintomas de envenenamento podem manifestar-se apenas algumas horas depois.  
Não deixar a vítima sozinha.
- Em caso de inalação : Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.  
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião 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 imediatamente os olhos com bastante água.  
Retirar as lentes de contacto.  
Proteger o olho não afectado.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- 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 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
Provoca irritação cutânea.  
Provoca irritação ocular grave.  
Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

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

---

### 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

## MasterSeal M 640 white

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 05.04.2023
1.1	20.04.2023	000000443095	Data da primeira emissão: 05.04.2023

---

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

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.

---

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.  
Assegurar ventilação adequada.  
Cortar todas as fontes de ignição.  
Evacuar o pessoal para áreas de segurança.  
Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / nacional (ver secção 13).

### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

## MasterSeal M 640 white

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000443095      Data de última emissão: 05.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.04.2023

---

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Evitar a formação de aerosol.  
Não respirar vapores/poeira.  
Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Para a protecção individual ver a secção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.  
Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.  
Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão.  
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.  
As pessoas suscetíveis aos problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crónicas ou recorrentes não devem trabalhar nos processos utilizando esta mistura.
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : O produto não é explosivo
- Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos). Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.
- Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

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

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Não fumar. 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.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Observe as regras de armazenamento do TRGS 509/510.
- Outras informações sobre a : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com

**MasterSeal M 640 white**

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000443095      Data de última emissão: 05.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.04.2023

estabilidade de armazenamento      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
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo			
		oito horas	50 ppm 221 mg/m3	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
		curta duração	100 ppm 442 mg/m3	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
		VLE-MP	100 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		VLE_CD	150 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
TOLYLIDENEDIIS OCYANATE	26471-62-5	VLE-MP	0,005 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Sensibilizante, Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		VLE_CD	0,02 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Sensibilizante, Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			

**Limites profissionais biológicas de exposição**

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
--------------------	---------	------------------------	------------------	-------



## MasterSeal M 640 white

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000443095      Data de última emissão: 05.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.04.2023

xylene	1330-20-7	Ácidos (o, m, p)- metilhipúricos: 1.5 g/g creatinina (Urina)	Fim do turno	PT NP1796
--------	-----------	---	--------------	-----------

### 8.2 Controlo da exposição

#### Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura  
Óculos de segurança bem ajustados  
Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso de problemas anormais de processamento.

#### Protecção das mãos

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

Protecção do corpo e da pele : Roupas impermeáveis  
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.

Protecção 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 protecção : 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.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : líquido  
Cor : branco  
Odor : característico  
Limiar olfativo : não determinado  
Ponto de fusão : não determinado  
Ponto de ebulição : 130 °C  
Inflamabilidade : Inflamável.

## MasterSeal M 640 white

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000443095      Data de última emissão: 05.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.04.2023

---

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	não determinado
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	0,8 %(V)
Ponto de inflamação	:	27 °C
Temperatura de auto-ignição	:	488 °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	:	> 90 mPa.s (20 °C)
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	insolúvel
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
Densidade	:	1,39 - 1,41 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 Não explosivo
Propriedades comburentes	:	sem propagação de fogo
Auto-ignição	:	não apresenta autoignição
Taxa de evaporação	:	não determinado

## MasterSeal M 640 white

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000443095      Data de última emissão: 05.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.04.2023

---

### 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.  
Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

#### 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 e 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.

---

### 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 irritação cutânea.

##### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

##### Sensibilização respiratória ou cutânea

##### Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### Sensibilização respiratória

Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

##### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

## MasterSeal M 640 white

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000443095      Data de última emissão: 05.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.04.2023

---

### **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**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

## 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 : O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### **Produto:**

#### **Avaliação eco-toxicológica**

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### **Produto:**

Biodegradabilidade : Resultado: Não biodegradável.

## MasterSeal M 640 white

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000443095      Data de última emissão: 05.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.04.2023

---

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

Bioacumulação : Observações: 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 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:**

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 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto.  
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.  
Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Eliminar como produto Não utilizado.  
Não reutilizar os recipientes vazios.  
Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

## MasterSeal M 640 white

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000443095      Data de última emissão: 05.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.04.2023

---

### 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
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 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

## MasterSeal M 640 white

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 05.04.2023
1.1	20.04.2023	000000443095	Data da primeira emissão: 05.04.2023

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 : não

**ADR**

Perigoso para o Ambiente : não

**RID**

Perigoso para o Ambiente : não

**IMDG**

Poluente marinho : não

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações : Não se considera mercadorias perigosas da classe 3 em embalagens até 450 litros de capacidade (válido para ADR, ADN, RID, TDG e USDOT).

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

## MasterSeal M 640 white

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000443095      Data de última emissão: 05.04.2023  
Data da primeira emissão: 05.04.2023

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

TOLYLIDENEDIISOCYANATE  
(Número na lista 74)

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 que envolvem substâncias perigosas. P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

### 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.  
H312 : Nocivo em contacto com a pele.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H319 : Provoca irritação ocular grave.  
H330 : Mortal por inalação.  
H332 : Nocivo por inalação.  
H334 : Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.  
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H351 : Suspeito de provocar cancro.



## MasterSeal M 640 white

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 05.04.2023
1.1	20.04.2023	000000443095	Data da primeira emissão: 05.04.2023

H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda  
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático  
Asp. Tox. : Perigo de aspiração  
Carc. : Carcinogenicidade  
Eye Irrit. : Irritação ocular  
Flam. Liq. : Líquidos inflamáveis  
Resp. Sens. : Sensibilização respiratória  
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  
2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos  
PT DL 305/2007 : Valores limites de exposição profissional indicativos  
PT NP1796 : Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição  
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos  
2000/39/EC / TWA : Valores limite - oito horas  
2000/39/EC / STEL : Limite de exposição de curta duração  
PT DL 305/2007 / oito horas : Valores limite oito horas  
PT DL 305/2007 / curta duração : Valores limite curta duração  
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

## MasterSeal M 640 white

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 05.04.2023
1.1	20.04.2023	000000443095	Data da primeira emissão: 05.04.2023

---

não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível 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