

## MasterTop BC 372ESD FR PTB

Versão 2.0      Data de revisão: 06.07.2023      Número SDS: 000000942502      Data de última emissão: 19.06.2023  
Data da primeira emissão: 19.06.2023

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MasterTop BC 372ESD FR PTB  
Código do produto : 000000000050643310

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

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

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

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

#### 1.4 Número de telefone de emergência

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

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

---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Toxicidade aguda, Categoria 4	H302: Nocivo por ingestão.
Corrosão cutânea, Categoria 1B	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica

## MasterTop BC 372ESD FR PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.06.2023
2.0	06.07.2023	000000942502	Data da primeira emissão: 19.06.2023

cutânea.

Toxicidade reprodutiva, Categoria 2

H361d: Suspeito de afectar o nascituro.

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 :

H302 Nocivo por ingestão.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H361d Suspeito de afectar o nascituro.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Perigo Adicionais :

EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

Recomendações de prudência :

#### Prevenção:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial/ proteção auditiva.

#### Resposta:

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.  
P304 + P340 + P310 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
P305 + P351 + P338 + P310 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
P391 Recolher o produto derramado.

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

1,3-Benzenedimethanamine  
Phenol, styrolisiert  
ácido salicílico

## MasterTop BC 372ESD FR PTB

Versão 2.0      Data de revisão: 06.07.2023      Número SDS: 000000942502      Data de última emissão: 19.06.2023  
Data da primeira emissão: 19.06.2023

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine  
1,6-Hexanediamine, 2,2,4(or 2,4,4)-trimethyl-  
Phenol, methylstyrenated  
Cyanamide, cyano-, sodium salt

### 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  
Endurecedor

#### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Phenol, styrolisiert	61788-44-1 262-975-0	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
1,3-Benzenedimethanamine	1477-55-0 216-032-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	>= 30 - < 50
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3;	>= 5 - < 10

**MasterTop BC 372ESD FR PTB**

Versão 2.0      Data de revisão: 06.07.2023      Número SDS: 000000942502      Data de última emissão: 19.06.2023  
Data da primeira emissão: 19.06.2023

		H412	
		limite de concentração específico Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
1,6-Hexanediamine, 2,2,4(or 2,4,4)-trimethyl-	25513-64-8 247-063-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 5 - < 10
ácido salicílico	69-72-7 200-712-3 607-732-00-5 01-2119486984-17	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	>= 3 - < 10
Phenol, methylstyrenated	68512-30-1 270-966-8	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Cyanamide, cyano-, sodium salt	1934-75-4 217-703-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 3 - < 10
Diaminopolypropylene glycol	9046-10-0 01-2119557899-12	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5

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. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar imediatamente a roupa contaminada.
- Em caso de inalação : Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado. Se o sintoma persistir consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar imediata e cuidadosamente com água abundante, aplicar um curativo esterilizado, consultar um dermatologista.
- Se entrar em contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar 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.

## MasterTop BC 372ESD FR PTB

Versão 2.0      Data de revisão: 06.07.2023      Número SDS: 000000942502      Data de última emissão: 19.06.2023  
Data da primeira emissão: 19.06.2023

---

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

- Sintomas : Informações, ou seja, informações dicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas Avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11.
- Perigo : Nocivo por ingestão.  
Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Provoca lesões oculares graves.  
Suspeito de afectar o nascituro.  
Corrosivo para as vias respiratórias.

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

- Tratamento : Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.
- 

## 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  
gases/vapores corrosivos  
fumos  
óxidos de carbono  
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 um equipamento de respiração autônomo.
- 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.

## MasterTop BC 372ESD FR PTB

Versão 2.0      Data de revisão: 06.07.2023      Número SDS: 000000942502      Data de última emissão: 19.06.2023  
Data da primeira emissão: 19.06.2023

---

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

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

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

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

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

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

Métodos de limpeza : Recolher com equipamento adequado e eliminar.  
As grandes quantidades de líquido derramado devem ser recuperadas mecânicamente (extracção por meio duma bomba) para a destruição.

#### 6.4 Remissão para outras secções

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

---

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

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

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

Medidas de higiene : Durante o uso não comer, beber ou fumar. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.  
Cuidar da limpeza e da higiene da pele depois do trabalho. As luvas devem ser 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 : 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.

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

## MasterTop BC 372ESD FR PTB

Versão 2.0      Data de revisão: 06.07.2023      Número SDS: 000000942502      Data de última emissão: 19.06.2023  
Data da primeira emissão: 19.06.2023

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
1,3-Benzenedimethan amine	1477-55-0	VLE-CE	0,1 mg/m3	PT OEL
Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea				

#### 8.2 Controlo da exposição

##### Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança adequadamente ajustado (EN 166) e máscara facial.

##### 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  
Avental resistente a ácidos e bases, por exemplo: de borracha (segundo EN ISO 14605)  
botas de segurança, por exemplo de borracha (segundo EN ISO 20346)  
vestimenta de proteção química resistente à ácido (de acordo com DIN-EN 467)

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

Medidas de proteção : Não inalar poeiras/vapores/aerosóis.  
Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.  
Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.

## MasterTop BC 372ESD FR PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.06.2023
2.0	06.07.2023	000000942502	Data da primeira emissão: 19.06.2023

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	:	translúcido
Odor	:	característico
Temperatura de fusão	:	não determinado
Temperatura de ebulição	:	aprox. 170 °C
Inflamabilidade	:	não inflamável
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
pH	:	13
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	724 mPa.s (20 °C) Método: Viscosimetria; medição da viscosidade dinâmica de fluídos newtonianos com viscosímetros rotativos
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	Dados não disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes	:	Dados não disponíveis
Coeficiente de partição: n- octanol/água	:	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	não determinado



## MasterTop BC 372ESD FR PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.06.2023
2.0	06.07.2023	000000942502	Data da primeira emissão: 19.06.2023

---

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : 1,03 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Método: picnômetro

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula  
Tamanho da partícula : Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : sem propagação de fogo

Auto-ignição : não apresenta autoignição

Taxa de corrosão do metal : Não são de esperar efeitos corrosivos no metal.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

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

### 10.2 Estabilidade química

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

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

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

### 10.4 Condições a evitar

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

### 10.5 Materiais incompatíveis

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

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

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

## MasterTop BC 372ESD FR PTB

Versão 2.0      Data de revisão: 06.07.2023      Número SDS: 000000942502      Data de última emissão: 19.06.2023  
Data da primeira emissão: 19.06.2023

---

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

**Toxicidade aguda**

Nocivo por ingestão.

**Corrosão/irritação cutânea**

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca lesões oculares graves.

**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**

Suspeito de afectar o nascituro.

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

Corrosivo para as vias respiratórias.

**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 : O produto não foi testado. A informação deriva das

## MasterTop BC 372ESD FR PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.06.2023
2.0	06.07.2023	000000942502	Data da primeira emissão: 19.06.2023

características dos componentes individuais.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

**Produto:**

**Avaliação eco-toxicológica**

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:**

Biodegradabilidade : Observações: Tendo em consideração as propriedades de vários componentes, considera-se que o produto não é rapidamente biodegradável de acordo com a classificação da OCDE.

#### 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 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 : Observações: O produto não contém substâncias descritas no

## MasterTop BC 372ESD FR PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.06.2023
2.0	06.07.2023	000000942502	Data da primeira emissão: 19.06.2023

ozono : Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

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. Em conformidade com o catálogo europeu dos resíduos (EWC), o código deve ser especificado após acordo entre eliminador, fabricante e autoridades. 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 1760

ADR : UN 1760

RID : UN 1760

IMDG : UN 1760

IATA : UN 1760

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A.  
(M-FENILENOBIS(METILAMINA), FENOL, ESTIRENADO)

ADR : LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A.  
(M-FENILENOBIS(METILAMINA), FENOL, ESTIRENADO)

RID : LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A.  
(M-FENILENOBIS(METILAMINA), FENOL, ESTIRENADO)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(M-FENILENOBIS(METILAMINA), FENOL, ESTIRENADO)

IATA : Corrosive liquid, n.o.s.  
(M-FENILENOBIS(METILAMINA), FENOL, ESTIRENADO)

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

## MasterTop BC 372ESD FR PTB

Versão 2.0      Data de revisão: 06.07.2023      Número SDS: 000000942502      Data de última emissão: 19.06.2023  
Data da primeira emissão: 19.06.2023

---

	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 : II  
Código de classificação : C9  
Número de identificação de perigo : 80  
Rótulos : 8

**ADR**  
Grupo de embalagem : II  
Código de classificação : C9  
Número de identificação de perigo : 80  
Rótulos : 8  
Código de restrição de utilização do túnel : (E)

**RID**  
Grupo de embalagem : II  
Código de classificação : C9  
Número de identificação de perigo : 80  
Rótulos : 8

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

**IATA (Navio de carga)**  
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 855  
Instrução de embalagem (LQ) : Y840  
Grupo de embalagem : II  
Rótulos : Corrosive

**IATA (Passageiro)**  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 851  
Instrução de embalagem (LQ) : Y840  
Grupo de embalagem : II  
Rótulos : Corrosive

### 14.5 Perigos para o ambiente

## MasterTop BC 372ESD FR PTB

Versão 2.0      Data de revisão: 06.07.2023      Número SDS: 000000942502      Data de última emissão: 19.06.2023  
Data da primeira emissão: 19.06.2023

---

### 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

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. E2 PERIGOS PARA O AMBIENTE

### Outro regulamentação:

Esta subsecção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em

## MasterTop BC 372ESD FR PTB

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 19.06.2023
2.0	06.07.2023	000000942502	Data da primeira emissão: 19.06.2023

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.

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho 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.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 : Provoca lesões oculares graves.  
H332 : Nocivo por inalação.  
H361d : Suspeito de afectar o nascituro.  
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
EUH071 : Corrosivo para as vias respiratórias.

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda  
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático  
Eye Dam. : Lesões oculares graves  
Repr. : Toxicidade reprodutiva  
Skin Corr. : Corrosão cutânea  
Skin Irrit. : Irritação cutânea  
Skin Sens. : Sensibilização da pele  
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos  
PT OEL / VLE-CE : Valor limite de exposição - concentração máxima

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

## MasterTop BC 372ESD FR PTB

Versão 2.0      Data de revisão: 06.07.2023      Número SDS: 000000942502      Data de última emissão: 19.06.2023  
Data da primeira emissão: 19.06.2023

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

#### Classificação da mistura:

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 2	H411

#### Procedimento de classificação:

Método de cálculo
Com base em dados de produtos ou avaliação
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

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