

## MasterTop TC 448 CG2 PART A

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000829838      Data de última emissão: 19.04.2023  
Data da primeira emissão: 19.04.2023

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MasterTop TC 448 CG2 PART A  
Código do produto : 00000000058410863

#### 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)

|  |   |
|--|---|
| Líquidos inflamáveis, Categoria 3                                      | H226: Líquido e vapor inflamáveis.                |
| Sensibilização da pele, Categoria 1                                    | H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3 | H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.      |

## MasterTop TC 448 CG2 PART A

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 19.04.2023   |
| 1.1    | 20.04.2023       | 000000829838 | Data da primeira emissão: 19.04.2023 |

|  |   |
|--|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3 | 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. |
| Irritação cutânea, Categoria 2   | H315: Provoca irritação cutânea.                                  |

### 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.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
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.  
P261 Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâisca, 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.  
P264 Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.  
P242 Utilizar apenas ferramentas antichispa.  
P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

#### Resposta:

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico/ .?.

## MasterTop TC 448 CG2 PART A

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 19.04.2023   |
| 1.1    | 20.04.2023       | 000000829838 | Data da primeira emissão: 19.04.2023 |

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.  
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.  
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P391 Recolher o produto derramado.

### Armazenagem:

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
P233 Manter o recipiente bem fechado.  
P405 Armazenar em local fechado à chave.

### Destruição:

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

### Etiquetagem suplementar

EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

Contém 4-morpholinecarbaldehyde, Hydrocarbons, terpene processing by-products. contém

### 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 : resina epoxídica  
poliol

**MasterTop TC 448 CG2 PART A**

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000829838      Data de última emissão: 19.04.2023  
Data da primeira emissão: 19.04.2023

**Componentes**

| Nome Químico   | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo                           | Classificação   | Concentração<br>(% w/w) |
|--|--|---|-------------------------|
| Solvent naphtha (petroleum), light arom  | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35,<br>01-2119486773-24 | Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 1; H224<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411   | >= 25 - < 30            |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono(2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid | 37237-99-3   | Skin Sens. 1B; H317<br>Skin Irrit. 2; H315  | >= 20 - < 30            |
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol   | 9003-36-5<br>500-006-8<br>01-2119454392-40                                       | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411   | >= 2,5 - < 10           |
| Quartz (SiO2)  | 14808-60-7<br>238-878-4  | STOT RE 1; H372<br>(Pulmões)  | >= 1 - < 10             |
| oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos]  | 68609-97-2<br>271-846-8<br>603-103-00-4<br>01-2119485289-22                      | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317   | >= 1 - < 10             |
| Reactionproduct: Bisphenol-A-Epichlorohydrin-Resin with average molecular weight <= 700  | 25068-38-6<br>500-033-5<br>603-074-00-8<br>01-2119456619-26                      | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>limite de concentração específico<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 % | >= 1 - < 2,5            |
| 4-morpholinecarbaldehyde   | 4394-85-8<br>224-518-3   | Skin Sens. 1B; H317   | >= 0,1 - < 1            |
| <b>Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :</b>  |  |   |                         |
| Quartz (SiO2)  | 14808-60-7<br>238-878-4  |   | >= 10 - < 20            |
| talc   | 14807-96-6<br>238-877-9  |   | >= 10 - < 20            |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## MasterTop TC 448 CG2 PART A

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000829838      Data de última emissão: 19.04.2023  
Data da primeira emissão: 19.04.2023

---

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Retirar imediatamente a roupa contaminada.
- Em caso de inalação :  
  
Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado.  
Se o sintoma persistir consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.  
Não utilizar sob nenhuma circunstância solvente orgânico.  
Em caso de irritação consultar o médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.
- Em caso de ingestão : Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.  
Não induzir ao vômito, a menos que indicado por uma central de assistência toxicológica ou pelo médico.

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

- 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.

#### 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 : Pó seco  
Espuma resistente ao álcool
- Meios inadequados de extinção : jato 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 : vapores nocivos para a saúde
-

## MasterTop TC 448 CG2 PART A

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 19.04.2023   |
| 1.1    | 20.04.2023       | 000000829838 | Data da primeira emissão: 19.04.2023 |

---

perigosos

### 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  
Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo.  
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 roupa de proteção individual.  
Necessário aparelho de respiração.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

- Precauções a nível ambiental : Evitar espalhar sobre uma área ampla (ex.: por contenção ou barreira de óleo).  
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 material absorvente adequado.  
Descartar em conformidade com as regulamentações nacionais, estaduais e locais.  
As grandes quantidades de líquido derramado devem ser recuperadas mecânicamente (extração por meio duma bomba) para a destruição.

### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Evitar acumulação de cargas electrostáticas.  
Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.  
Providenciar boa ventilação do recinto, inclusivé ao nível do

## MasterTop TC 448 CG2 PART A

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000829838      Data de última emissão: 19.04.2023  
Data da primeira emissão: 19.04.2023

solo ( vapores são mais pesados do que o ar).

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Manter afastadas fontes de ignição. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. A substância/produto pode formar uma mistura explosiva com o ar. Os vapores são mais pesados que o ar e podem acumular em zonas baixas e percorrer distâncias consideráveis até à fonte de ignição.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

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

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Guardar em recipiente bem fechado e em lugar fresco.

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

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

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

| Componentes   | No. CAS    | tipo de valor (Forma de exposição) | Parâmetros de controlo     | Bases      |
|---|------------|------------------------------------|----------------------------|------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )  | 14808-60-7 | VLE-MP (Fração respirável)         | 0,025 mg/m <sup>3</sup>    | PT OEL     |
| Informações adicionais: Agente carcinogénico suspeito no Homem.               |            |                                    |                            |            |
|   |            | TWA (Poeira respirável)            | 0,1 mg/m <sup>3</sup>      | 2004/37/EC |
| Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos                   |            |                                    |                            |            |
| talco   | 14807-96-6 | VLE-MP                             | 0,1 fibras/cm <sup>3</sup> | PT OEL     |
| Informações adicionais: Agente carcinogénico confirmado no Homem.             |            |                                    |                            |            |
|   |            | VLE-MP (Fração respirável)         | 2 mg/m <sup>3</sup>        | PT OEL     |
| Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem. |            |                                    |                            |            |
|   |            | TWA (Poeira respirável)            | 0,1 mg/m <sup>3</sup>      | 2004/37/EC |
| Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos                   |            |                                    |                            |            |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )  | 14808-60-7 | VLE-MP (Fração respirável)         | 0,025 mg/m <sup>3</sup>    | PT OEL     |
| Informações adicionais: Agente carcinogénico suspeito no Homem.               |            |                                    |                            |            |
|   |            | TWA (Poeira respirável)            | 0,1 mg/m <sup>3</sup>      | 2004/37/EC |

## MasterTop TC 448 CG2 PART A

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 19.04.2023   |
| 1.1    | 20.04.2023       | 000000829838 | Data da primeira emissão: 19.04.2023 |

Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos

### 8.2 Controlo da exposição

#### Proteção individual

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

#### Proteção das mãos

Observações : Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros. Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

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

Proteção respiratória : Equipamento de segurança para vias respiratórias em caso de emissão de vapores/ aerossóis.  
Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações elevadas ou exposição prolongada:  
Filtro de gás EN 371 Tipo AX para gases / vapores de compostos orgânicos (ponto de ebulição < 65 °C).

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

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Estado físico                      | : líquido                      |
| Cor                                | : verde amarelado              |
| Odor                               | : específico do produto        |
| Limiar olfativo                    | : não determinado              |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | : Dados não disponíveis        |
| Ponto de ebulição                  | : > 100 °C                     |
| Inflamabilidade                    | : Líquido e vapor inflamáveis. |



## MasterTop TC 448 CG2 PART A

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000829838      Data de última emissão: 19.04.2023  
Data da primeira emissão: 19.04.2023

---

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : aprox. 40 °C

Temperatura de auto-ignição : não determinado

Temperatura de decomposição : Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

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. 5.000 mPa.s (aprox. 23 °C)

    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 : Dados não disponíveis

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : aprox. 1,3 g/cm<sup>3</sup> (aprox. 20 °C, 1.013 hPa)

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

## MasterTop TC 448 CG2 PART A

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 19.04.2023   |
| 1.1    | 20.04.2023       | 000000829838 | Data da primeira emissão: 19.04.2023 |

---

Taxa de corrosão do metal : Não é corrosivo perante 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 : Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa.  
Evitar descarga eletrostática.  
Evitar o calor.

#### 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.

---

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### 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.

## MasterTop TC 448 CG2 PART A

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000829838      Data de última emissão: 19.04.2023  
Data da primeira emissão: 19.04.2023

---

### Informações adicionais

**Produto:**

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

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

**Produto:**

#### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade 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 : 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%

## MasterTop TC 448 CG2 PART A

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 19.04.2023   |
| 1.1    | 20.04.2023       | 000000829838 | Data da primeira emissão: 19.04.2023 |

---

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.

---

## 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 1263  
ADR : UN 1263  
RID : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : TINTAS  
(SOLVENTE NAFTA)  
ADR : TINTAS  
(SOLVENTE NAFTA)  
RID : TINTAS  
(SOLVENTE NAFTA)  
IMDG : PAINT  
(SOLVENTE NAFTA)  
IATA : Paint

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

## MasterTop TC 448 CG2 PART A

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000829838      Data de última emissão: 19.04.2023  
Data da primeira emissão: 19.04.2023

---

|             | 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

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>ADN</b>                                       |                     |
| Grupo de embalagem                               | : III               |
| Código de classificação                          | : F1                |
| Número de identificação de perigo                | : 30                |
| Rótulos  | : 3                 |
| <b>ADR</b>                                       |                     |
| 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)             |
| <b>RID</b>                                       |                     |
| Grupo de embalagem                               | : III               |
| Código de classificação                          | : F1                |
| Número de identificação de perigo                | : 30                |
| Rótulos  | : 3                 |
| <b>IMDG</b>                                      |                     |
| Grupo de embalagem                               | : III               |
| Rótulos  | : 3                 |
| EmS Código                                       | : F-E, <u>S-E</u>   |
| <b>IATA (Navio de carga)</b>                     |                     |
| Instruções de embalagem (aeronave de carga)      | : 366               |
| Instrução de embalagem (LQ)                      | : Y344              |
| Grupo de embalagem                               | : III               |
| Rótulos  | : Flammable Liquids |
| <b>IATA (Passageiro)</b>                         |                     |
| 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

## MasterTop TC 448 CG2 PART A

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 19.04.2023   |
| 1.1    | 20.04.2023       | 000000829838 | Data da primeira emissão: 19.04.2023 |

### ADN

Perigoso para o Ambiente : não

### ADR

Perigoso para o Ambiente : não

### RID

Perigoso para o Ambiente : não

### 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:<br>Número na lista 3<br><br>dibutyltin dilaurate (Número na lista 20)<br>N-Methylpyrrolidone (Número na lista 72, 71, 30)<br>2-methoxypropyl acetate (Número na lista 30)<br>1,4-dioxane (Número na lista 28) |
| 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   |

## MasterTop TC 448 CG2 PART A

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 19.04.2023   |
| 1.1    | 20.04.2023       | 000000829838 | Data da primeira emissão: 19.04.2023 |

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

E2 PERIGOS PARA O AMBIENTE

### Outro regulamentação:

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

H224 : Líquido e vapor extremamente inflamáveis.  
H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H319 : Provoca irritação ocular grave.  
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H372 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.  
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Texto completo das outras siglas

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 Irrit. : Irritação ocular  
Flam. Liq. : Líquidos inflamáveis  
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  
2004/37/EC : Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho  
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos  
2004/37/EC / TWA : média ponderada no tempo  
PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIIC - 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

## MasterTop TC 448 CG2 PART A

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 19.04.2023   |
| 1.1    | 20.04.2023       | 000000829838 | Data da primeira emissão: 19.04.2023 |

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 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