

## MasterEmaco P 2100BP PART A

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 14.04.2023   |
| 2.1    | 20.04.2023       | 000000248170 | Data da primeira emissão: 13.03.2023 |

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MasterEmaco P 2100BP PART A  
Código do produto : 000000000057214441

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

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

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

Companhia : Sika Portugal  
Produtos Construção e Indústria, S. A.  
Rua de Santarém 113  
4400-292 Vila Nova de Gaia  
Telefone : +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.    |
| Irritação cutânea, Categoria 2    | H315: Provoca irritação cutânea.      |
| Irritação ocular, Categoria 2     | H319: Provoca irritação ocular grave. |

## MasterEmaco P 2100BP PART A

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 14.04.2023   |
| 2.1    | 20.04.2023       | 000000248170 | Data da primeira emissão: 13.03.2023 |

|   |   |
|---|---|
| Sensibilização da pele, Categoria 1                                   | H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                 |
| Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3 | H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

### 2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P261 Evitar respirar névoa ou vapores.  
P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial/ proteção auditiva.

#### **Resposta:**

P370 + P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.

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

Reactionproduct: Bisphenol-A-Epichlorohydrin-Resin with average molecular weight <= 700  
Phenol, methylstyrenated  
oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos]

### 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.

## MasterEmaco P 2100BP PART A

Versão 2.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000248170      Data de última emissão: 14.04.2023  
Data da primeira emissão: 13.03.2023

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  
modificado(a)s

#### Componentes

| Nome Químico  | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo      | Classificação   | Concentração<br>(% w/w) |
|---|---|---|-------------------------|
| 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<br>concentração<br>específico<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 %   | >= 20 - < 25            |
| Phenol, methylstyrenated  | 68512-30-1<br>270-966-8                                     | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412  | >= 2,5 - < 10           |
| xylene  | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32  | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratório)<br>STOT RE 2; H373<br>(Sistema nervoso<br>central, Fígado, Rim)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 2,5 - < 10           |
| oxirano, derivados<br>mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos]                                | 68609-97-2<br>271-846-8<br>603-103-00-4                     | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317   | >= 2,5 - < 10           |

## MasterEmaco P 2100BP PART A

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 14.04.2023   |
| 2.1    | 20.04.2023       | 000000248170 | Data da primeira emissão: 13.03.2023 |

01-2119485289-22

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Retirar imediatamente a roupa contaminada.
- Em caso de inalação : Em caso de indisposição após a inalação de vapor/ aerossol: respirar ar fresco e procurar assistência médica.
- Em caso de contacto com a pele : Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Não utilizar sob nenhuma circunstância solvente orgânico. Em caso de irritação consultar o médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.
- Em caso de ingestão : Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica. NÃO provocar o vômito.

#### 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 : Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave.

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

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Espuma  
Pulverização de água  
Pó seco  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Meios inadequados de extinção : jato de água

## MasterEmaco P 2100BP PART A

Versão 2.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000248170      Data de última emissão: 14.04.2023  
Data da primeira emissão: 13.03.2023

---

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

### 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.

---

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Precauções individuais : Não inalar vapor/ aerossol e névoa pulverizada.  
Usar um equipamento protector para os olhos/face.  
Se exposto a concentração elevada de vapor, abandonar a área imediatamente.  
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 : As grandes quantidades de líquido derramado devem ser recuperadas mecânicamente (extração por meio duma bomba) para a destruição.  
Recolha com material absorvente inerte (por ex., areia, terra, etc.).  
Eliminar imediatamente o material recolhido de acordo com a regulamentação em vigor.

### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

## MasterEmaco P 2100BP PART A

Versão 2.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000248170      Data de última emissão: 14.04.2023  
Data da primeira emissão: 13.03.2023

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Evitar a formação de aerossol.  
Evitar a inalação de névoas/vapores.  
Evitar o contacto com a pele.  
Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : O produto 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.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Observe as regras de armazenamento do TRGS 509/510.
- Temperatura recomendada de armazenagem : 5 - 35 °C

#### 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<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|             | Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo |                                    |                                  |            |
|             |   | STEL                               | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|             | Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação                             |                                    |                                  |            |

**MasterEmaco P 2100BP PART A**

Versão 2.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000248170      Data de última emissão: 14.04.2023  
Data da primeira emissão: 13.03.2023

|   |                             |                      |                   |
|---|-----------------------------|----------------------|-------------------|
|   | através da pele, Indicativo |                      |                   |
|   | oito horas                  | 50 ppm<br>221 mg/m3  | PT DL<br>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<br>442 mg/m3 | PT DL<br>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.   |                             |                      |                   |

**Limites profissionais biológicas de exposição**

| Nome da substância | No. CAS   | Parâmetros de controlo                                      | Tempo de amostra | Bases     |
|--------------------|-----------|---|------------------|-----------|
| 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 : Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Proteção das mãos

Observações : Luvas resistentes a produtos químicos (EN 374). Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante. Nota complementar: As especificações baseiam-se em testes, dados de publicações e informações de fabricantes de luvas ou são obtidas de substâncias semelhantes por analogia. Devido a várias condições (por exemplo: temperatura), deve-se considerar que tempo do uso da luva para proteger de produtos químicos, na prática, pode ser bem menor do que o tempo de permeação determinado através de testes. Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN 374): borracha butílica (butil) - 0,7 mm de espessura de camada fluorelastômero (FKM) - 0,7 mm de espessura de camada  
Materiais adequados para contato por um curto período de tempo (Recomendado: pelo menos índice de proteção 2,

## MasterEmaco P 2100BP PART A

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 14.04.2023   |
| 2.1    | 20.04.2023       | 000000248170 | Data da primeira emissão: 13.03.2023 |

---

correspondendo > 30 minutos do tempo de permeação de acordo com EN 374): Policloreto de vinila (PVC) - 0,7 mm de espessura de camada borracha de cloropreno (CR) - 0,5 mm de espessura de camada Borracha à base de nitrilo (NBR) - 0,4 mm de espessura de camada.

- Proteção do corpo e da pele : A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).
- Proteção respiratória : Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK (gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico e compostos alcalinos).
- Medidas de proteção : Não inalar gases/vapores/aerosóis.  
Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.  
Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.  
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 : vermelho
- Odor : específico do produto
- Temperatura de fusão : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição : > 100 °C
- 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 : > 25 °C
- Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis
- Temperatura de : Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a



## MasterEmaco P 2100BP PART A

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 14.04.2023   |
| 2.1    | 20.04.2023       | 000000248170 | Data da primeira emissão: 13.03.2023 |

|  |   |  |
|--|---|--|
| decomposição                                 | : | armazenagem e manipulação forem respeitadas. |
| pH   | : | 8 - 9  |
| Viscosidade                                  | : |  |
| Viscosidade, dinâmico                        | : | não determinado                              |
| Viscosidade, cinemático                      | : | Dados não disponíveis                        |
| Solubilidade(s)                              | : |  |
| Hidrossolubilidade                           | : | (20 °C)<br>parcialmente solúvel              |
| Solubilidade noutros<br>dissolventes         | : | Dados não disponíveis                        |
| Coefficiente de partição: n-<br>octanol/água | : | aom base em dados de materiais semelhantes   |
| Pressão de vapor                             | : | Dados não disponíveis                        |
| Densidade relativa                           | : | Dados não disponíveis                        |
| Densidade                                    | : | aprox. 1,6 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)         |
| Densidade da massa                           | : | Não aplicável                                |
| Densidade relativa do vapor                  | : | não determinado                              |
| Caraterísticas da partícula                  | : |  |
| Tamanho da partícula                         | : | Dados não disponíveis                        |

### 9.2 Outras informações

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Explosivos                 | : | Não explosivo                                   |
| Propriedades comburentes   | : | sem propagação de fogo                          |
| Inflamabilidade (Líquidos) | : | Líquido e vapor inflamáveis.                    |
| Taxa de corrosão do metal  | : | Não são de esperar efeitos corrosivos no metal. |
| Taxa de evaporação         | : | não determinado                                 |
| Miscibilidade com a água   | : | não miscível                                    |

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

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

## MasterEmaco P 2100BP PART A

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 14.04.2023   |
| 2.1    | 20.04.2023       | 000000248170 | Data da primeira emissão: 13.03.2023 |

---

### 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.

---

## 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

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

## MasterEmaco P 2100BP PART A

Versão 2.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000248170      Data de última emissão: 14.04.2023  
Data da primeira emissão: 13.03.2023

---

### **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.

### **Produto:**

Não se espera qualquer risco de aspiração., O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

## 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 : 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 : Nocivo 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.

## MasterEmaco P 2100BP PART A

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 14.04.2023   |
| 2.1    | 20.04.2023       | 000000248170 | Data da primeira emissão: 13.03.2023 |

---

Estabilidade na água : Observações: O produto é dificilmente solúvel em Água. Pode ser através de processo abiótico eliminado da Água.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

Bioacumulação : Observações: Devido à consistência do produto, assim como à sua baixa solubilidade em água, não é provável uma biodisponibilidade.

### 12.4 Mobilidade no solo

**Produto:**

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: A substância não se evaporará da superfície da água para a atmosfera. Após exposição ao solo, é provável a adsorção em partículas sólidas do solo, portanto não é esperada a contaminação de águas subterrâneas.

### 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 : 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.

## MasterEmaco P 2100BP PART A

Versão 2.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000248170      Data de última emissão: 14.04.2023  
Data da primeira emissão: 13.03.2023

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Observar as prescrições legais locais e nacionais.  
Os resíduos devem ser eliminados da mesma forma que a substância/produto.
- Embalagens contaminadas : Embalagem contaminada deve ser esvaziada o melhor possível; e então ser conduzida para a reciclagem após ser cuidadosamente limpa.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

- ADN : UN 1993  
ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

- ADN : LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.  
(XILENO, BISFENOL-A-EPICLORIDRINA RESINAS M <=700)
- ADR : LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.  
(XILENO, BISFENOL-A-EPICLORIDRINA RESINAS M <=700)
- RID : LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.  
(XILENO, BISFENOL-A-EPICLORIDRINA RESINAS M <=700)
- IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(XILENO, BISFENOL-A-EPICLORIDRINA RESINAS M <=700)
- IATA : Flammable liquid, n.o.s.  
(XILENO, BISFENOL-A-EPICLORIDRINA RESINAS M <=700)

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

- |      | Classe | Riscos subsidiários |
|------|--------|---------------------|
| ADN  | : 3    |                     |
| ADR  | : 3    |                     |
| RID  | : 3    |                     |
| IMDG | : 3    |                     |

## MasterEmaco P 2100BP PART A

Versão 2.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000248170      Data de última emissão: 14.04.2023  
Data da primeira emissão: 13.03.2023

---

**IATA** : 3

### 14.4 Grupo de embalagem

#### ADN

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

#### ADR

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

#### RID

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

#### IMDG

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

#### IATA (Navio de carga)

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

#### IATA (Passageiro)

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

### 14.5 Perigos para o ambiente

#### ADN

Perigoso para o Ambiente : não

#### ADR

Perigoso para o Ambiente : não

#### RID

Perigoso para o Ambiente : não

## MasterEmaco P 2100BP PART A

Versão 2.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000248170      Data de última emissão: 14.04.2023  
Data da primeira emissão: 13.03.2023

---

### IMDG

Poluente marinho : não

### 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

benzene (Número na lista 72, 5, 29, 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

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.

## MasterEmaco P 2100BP PART A

Versão            Data de revisão:            Número SDS:            Data de última emissão: 14.04.2023  
2.1                20.04.2023                000000248170            Data da primeira emissão: 13.03.2023

---

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

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.  
H332                                : Nocivo por inalação.  
H335                                : Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H373                                : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
  
H411                                : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
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  
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  
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



## MasterEmaco P 2100BP PART A

Versão            Data de revisão:            Número SDS:            Data de última emissão: 14.04.2023  
2.1                20.04.2023                000000248170            Data da primeira emissão: 13.03.2023

para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

#### Classificação da mistura:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Procedimento de classificação:

|  |
|--|
| 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.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



**MasterEmaco P 2100BP PART A**

|        |                  |              |                                      |
|--------|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:  | Data de última emissão: 14.04.2023   |
| 2.1    | 20.04.2023       | 000000248170 | Data da primeira emissão: 13.03.2023 |

---

PT / 1P