

## **BYK-1795**

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 03.02.2023

Data de última emissão: 25.02.2022  
Data de impressão 16.03.2023

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

#### **1.1 Identificador do produto**

Nome comercial : BYK-1795  
Código do produto : 000000000000129639

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

Utilização da substância ou mistura : Aditivo libertador de ar

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

Companhia : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefone : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Informações : Regulatory Affairs  
Telefone : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
Email endereço : GHS.BYK@altana.com

#### **1.4 Número de telefone de emergência**

+351 800 250 250 CIAV  
+351 30880 4750 (Português e Inglês)  
+44 1235 239670 (All languages)

### **SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

#### **2.1 Classificação da substância ou mistura**

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

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)**

Advertências de perigo : H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

## BYK-1795

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 03.02.2023

Data de última emissão: 25.02.2022  
Data de impressão 16.03.2023

### **Destruição:**

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprova-  
da de destruição de resíduos.

### **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.

## **SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

### **3.2 Misturas**

Natureza química : solution of polyolefin

#### **Componentes**

| Nome Químico               | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo | Classificação                                                                                                                                                                                      | Concentração<br>(% w/w) |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Aliphatic homopolymer      | -                                                      | Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                                         | >= 20 - < 25            |
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | 128-37-0<br>204-881-4<br>01-2119565113-46              | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Factor-M (Toxicidade<br>aguda para o ambi-<br>ente aquático): 1<br>Factor-M (Toxicidade<br>crónica para o ambi-<br>ente aquático): 1 | >= 0,25 - < 0,5         |
| ciclo-hexano               | 110-82-7<br>203-806-2                                  | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso<br>central)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                        | >= 0,1 - < 0,25         |

## BYK-1795

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 03.02.2023

Data de última emissão: 25.02.2022  
Data de impressão 16.03.2023

|          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
|----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|          |                       | Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1<br>Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1                                                                                                                                |                |
| n-hexano | 110-54-3<br>203-777-6 | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361f<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso central)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>limite de concentração específico<br>STOT RE 2; H373<br>≥ 5 % | ≥ 0,1 - < 0,25 |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Não deixar a vítima sozinha.
- Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Retirar as lentes de contacto.  
Proteger o olho não afectado.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

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

- Sintomas : Não existe informação disponível.
- Perigo : Não existe informação disponível.

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

- Tratamento : Não existe informação disponível.

## **BYK-1795**

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 03.02.2023

Data de última emissão: 25.02.2022  
Data de impressão 16.03.2023

---

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

#### **5.1 Meios de extinção**

Meios adequados de extinção : Névoa de água

Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

#### **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Perigos específicos para combate a incêndios : Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão perigosos : 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 equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações adicionais : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.  
Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

---

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

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

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.

#### **6.2 Precauções a nível ambiental**

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

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

Métodos de limpeza : Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).  
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

## BYK-1795

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 03.02.2023

Data de última emissão: 25.02.2022  
Data de impressão 16.03.2023

### 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 : Para a proteção individual ver a secção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.

Recomendações para armazenagem conjunta : Sem restrições.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

| Componentes                | No. CAS                                                                       | tipo de valor<br>(Forma de exposição) | Parâmetros de controlo           | Bases             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | 128-37-0                                                                      | VLE-MP (Fração inalável e vapor)      | 2 mg/m <sup>3</sup>              | PT OEL            |
|                            | Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem. |                                       |                                  |                   |
| ciclo-hexano               | 110-82-7                                                                      | TWA                                   | 200 ppm<br>700 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC        |
|                            | Informações adicionais: Indicativo                                            |                                       |                                  |                   |
|                            |                                                                               | VLE-MP                                | 100 ppm                          | PT OEL            |
|                            |                                                                               | oito horas                            | 200 ppm<br>700 mg/m <sup>3</sup> | PT DL<br>305/2007 |
| n-hexano                   | 110-54-3                                                                      | TWA                                   | 20 ppm<br>72 mg/m <sup>3</sup>   | 2006/15/EC        |

## BYK-1795

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 03.02.2023

Data de última emissão: 25.02.2022  
Data de impressão 16.03.2023

|  |                                                    |            |                    |                   |
|--|----------------------------------------------------|------------|--------------------|-------------------|
|  | Informações adicionais: Indicativo                 |            |                    |                   |
|  |                                                    | VLE-MP     | 50 ppm             | PT OEL            |
|  | Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea |            |                    |                   |
|  |                                                    | oito horas | 20 ppm<br>72 mg/m3 | PT DL<br>305/2007 |

### Limites profissionais biológicas de exposição

| Nome da substância | No. CAS  | Parâmetros de controlo                  | Tempo de amostra                                         | Bases     |
|--------------------|----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| n-hexano           | 110-54-3 | 2,5-Hexanodiona:<br>0,4 mg/l<br>(Urina) | No final do turno e<br>no final da semana<br>de trabalho | PT NP1796 |

### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

| Nome da substância         | Utilização final | Vias de exposição   | Possíveis danos para a saúde     | Valor      |
|----------------------------|------------------|---------------------|----------------------------------|------------|
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Trabalhadores    | Inalação            |                                  | 3,5 mg/kg  |
|                            | Trabalhadores    | Contacto com a pele |                                  | 0,5 mg/kg  |
| ciclo-hexano               | Trabalhadores    | Inalação            | Longo prazo - efeitos locais     | 700 mg/m3  |
|                            | Trabalhadores    | Inalação            | Longo prazo - efeitos sistémicos | 700 mg/m3  |
|                            | Trabalhadores    | Dérmico             | Longo prazo - efeitos sistémicos | 2016 mg/kg |
|                            | Consumidores     | Inalação            | Longo prazo - efeitos sistémicos | 206 mg/m3  |
|                            | Consumidores     | Inalação            | Longo prazo - efeitos locais     | 206 mg/m3  |
|                            | Consumidores     | Dérmico             | Longo prazo - efeitos sistémicos | 1186 mg/kg |
|                            | Consumidores     | Oral                | Longo prazo - efeitos sistémicos | 59,4 mg/kg |

### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

| Nome da substância         | Compartimento Ambiental        | Valor         |
|----------------------------|--------------------------------|---------------|
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Água doce                      | 0,000199 mg/l |
|                            | Água do mar                    | 0,00002 mg/l  |
|                            | Solos                          | 0,04769 mg/l  |
|                            | Intermittent releases          | 0,00199 mg/l  |
|                            | Sedimento de água doce         | 0,0996 mg/kg  |
|                            | Sedimento marinho              | 0,00996 mg/kg |
| ciclo-hexano               | Água doce                      | 0,207 mg/l    |
|                            | Água do mar                    | 0,207 mg/l    |
|                            | Água                           | 0,207 mg/l    |
|                            | Estação de Patamento de esgoto | 3,24 mg/l     |
|                            | Sedimento de água doce         | 3,627 mg/kg   |
|                            | Sedimento marinho              | 3,627 mg/kg   |
|                            | Solos                          | 2,99 mg/kg    |

## BYK-1795

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 03.02.2023

Data de última emissão: 25.02.2022  
Data de impressão 16.03.2023

### 8.2 Controlo da exposição

#### Proteção individual

- Proteção dos olhos : Óculos de segurança
- Protecção das mãos
- Material : Luvas de protecção de acordo com EN 374.
- Pausa através do tempo : > 480 min
- Protecção do corpo e da pele : Fato de proteger
- Protecção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de protecção respiratória individual.

#### Controlo da exposição ambiental

- Recomendação geral : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

- Estado físico : líquido
- Cor : incolor
- Odor : insignificante
- Ponto/intervalo de fusão : < 0 °C  
Método: derived
- Início de ebulição : > 200 °C  
Método: derived
- 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 : > 100 °C  
Método: 49 (Pensky-Martens)
- Temperatura de auto-ignição : > 200 °C  
Método: DIN 51794
- Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis
- pH : 7 (20 °C)  
Concentração: 1 %  
Método: Universal pH-value indicator

## BYK-1795

Versão 6.0

SDB\_PT

Data de revisão: 03.02.2023

Data de última emissão: 25.02.2022

Data de impressão 16.03.2023

### Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

### Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : não miscível

Solubilidade noutros dis-  
solventes : Dados não disponíveis

Coeficiente de partição: n-  
octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : < 0,1 hPa  
Método: derived

Densidade : 0,875 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)  
Método: 4 (20°C oscillating U-tube)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

## 9.2 Outras informações

Inflamabilidade (líquidos) : Sustém a combustão

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.  
Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Dados não disponíveis

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.



## BYK-1795

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 03.02.2023

Data de última emissão: 25.02.2022  
Data de impressão 16.03.2023

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

##### Toxicidade aguda

###### Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Dados não disponíveis

###### Componentes:

###### 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 6.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401  
BPL: sim

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402  
BPL: sim

###### ciclo-hexano:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401  
BPL: Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 32,88 mg/l  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Directrizes do Teste OECD 403  
BPL: não

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402  
BPL: Não existe informação disponível.

##### Corrosão/irritação cutânea

###### Produto:

Observações : Dados não disponíveis

##### Lesões oculares graves/irritação ocular

###### Produto:

Observações : Dados não disponíveis

###### Componentes:

###### ciclo-hexano:

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 405  
Resultado : irritação ligeira

## **BYK-1795**

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 03.02.2023

Data de última emissão: 25.02.2022  
Data de impressão 16.03.2023

BPL : Não existe informação disponível.

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Mutagenicidade em células germinativas**

#### **Produto:**

Genotoxicidade in vitro : Observações: Dados não disponíveis

Genotoxicidade in vivo : Observações: Dados não disponíveis

### **Carcinogenicidade**

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Toxicidade reprodutiva**

#### **Produto:**

Efeitos na fertilidade : Observações: Dados não disponíveis

Efeitos sobre o desenvolvi-  
mento do feto : Observações: Dados não disponíveis

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

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Toxicidade por dose repetida**

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Toxicidade por aspiração**

#### **Produto:**

Dados não disponíveis

## BYK-1795

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 03.02.2023

Data de última emissão: 25.02.2022  
Data de impressão 16.03.2023

### 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 : Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

**Produto:**

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

**Componentes:**

**2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:**

Toxicidade em peixes : CL50 : 199 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,42 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Regulamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, C.3  
BPL: sim

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

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

**ciclo-hexano:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 4,53 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento  
Método: Directrizes do Teste OECD 203  
BPL: Não existe informação disponível.

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,9 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático

## BYK-1795

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 03.02.2023

Data de última emissão: 25.02.2022  
Data de impressão 16.03.2023

Método: Directrizes do Teste OECD 202  
BPL: não

Toxicidade para às al- : (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 9,317 mg/l  
gas/plantas aquáticas  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201  
BPL: sim

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

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

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:**

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

**Componentes:**

**ciclo-hexano:**

Coefficiente de partição: n- : log Pow: 3,44 (25 °C)  
octanol/água  
pH: 7  
BPL: Não existe informação disponível.

### 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.

## BYK-1795

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 03.02.2023

Data de última emissão: 25.02.2022  
Data de impressão 16.03.2023

### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional.  
Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

### 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 - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Classe de perigo de incêndio : - : -

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento

Não aplicável

## BYK-1795

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 03.02.2023

Data de última emissão: 25.02.2022  
Data de impressão 16.03.2023

Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não aplicável

## SECÇÃO 16: Outras informações

Os itens onde foram feitas alterações relevantes à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

### Texto completo das Demonstrações -H

|       |                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| H225  | : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                           |
| H304  | : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315  | : Provoca irritação cutânea.                                        |
| H336  | : Pode provocar sonolência ou vertigens.                            |
| H361f | : Suspeito de afectar a fertilidade.                                |
| H373  | : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.     |
| H400  | : Muito tóxico para os organismos aquáticos.                        |
| H410  | : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H411  | : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |
| H412  | : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |

### Texto completo das outras siglas

|                             |                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute               | : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático                                      |
| Aquatic Chronic             | : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático                                    |
| Asp. Tox.                   | : Perigo de aspiração                                                                         |
| Flam. Liq.                  | : Líquidos inflamáveis                                                                        |
| Repr.                       | : Toxicidade reprodutiva                                                                      |
| Skin Irrit.                 | : Irritação cutânea                                                                           |
| STOT RE                     | : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida                                |
| STOT SE                     | : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única                                   |
| 2006/15/EC                  | : Valores limite de exposição profissional indicativos                                        |
| PT DL 305/2007              | : Valores limites de exposição profissional indicativos                                       |
| PT NP1796                   | : Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição                                     |
| PT OEL                      | : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos |
| 2006/15/EC / TWA            | : Valores limite - oito horas                                                                 |
| PT DL 305/2007 / oito horas | : Valores limite oito horas                                                                   |
| PT OEL / VLE-MP             | : Valor limite de exposição-media ponderada                                                   |

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

## BYK-1795

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 03.02.2023

Data de última emissão: 25.02.2022  
Data de impressão 16.03.2023

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

#### Classificação da mistura:

Aquatic Chronic 3

H412

#### Procedimento de classificação:

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 / PT