

## **DISPERBYK-106**

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 11.11.2022

Data de última emissão: 01.10.2020  
Data de impressão 21.01.2025

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

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

Nome comercial : DISPERBYK-106  
Código do produto : 000000000000110894

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

Utilização da substância ou mistura : Aditivo molhante & dispersante

#### **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**

Europe +44 1235 239670  
Middle East/Africa +44 1235 239671  
Americas +1 215 207 0061  
East/South East Asia +65 3158 1074  
(Local India: 000 800 100 7479)

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

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

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

Irritação cutânea, Categoria 2 H315: Provoca irritação cutânea.  
Irritação ocular, Categoria 2 H319: Provoca irritação ocular grave.

#### **2.2 Elementos do rótulo**

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

## DISPERBYK-106

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 11.11.2022

Data de última emissão: 01.10.2020  
Data de impressão 21.01.2025

Advertências de perigo : H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.  
P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta:**  
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

### 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 : Alkylammoniumsalt of a polymeric phosphoric acid ester

#### Componentes

| Nome Químico               | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo | Classificação                                                                                                 | Concentração<br>(% w/w) |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Phosphoric acid salt       | -                                                      | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                     | >= 50 - <= 100          |
| ácido fosfórico em solução | 7664-38-2<br>231-633-2<br>01-2119485924-24             | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>limite de<br>concentração<br>específico<br>Skin Corr. 1B; H314 | >= 1 - < 3              |

## DISPERBYK-106

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 11.11.2022

Data de última emissão: 01.10.2020  
Data de impressão 21.01.2025

|  |  |                                                                                    |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | >= 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>10 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 25 % |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.  
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.  
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.
- Em caso de contacto com a pele : Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.  
Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.  
Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.  
Retirar as lentes de contacto.  
Proteger o olho não afectado.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : 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.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca
- Meios inadequados de : Jacto de água de grande volume

## DISPERBYK-106

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 11.11.2022

Data de última emissão: 01.10.2020  
Data de impressão 21.01.2025

extinção

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de azoto (NOx)  
Oxidos de fósforo  
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 : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.  
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

---

## 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 : Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).  
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

### 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 : Não respirar vapores/poeira.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Para a proteção individual ver a secção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.

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

## DISPERBYK-106

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 11.11.2022

Data de última emissão: 01.10.2020  
Data de impressão 21.01.2025

Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.

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/ Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

| Componentes                        | No. CAS   | tipo de valor<br>(Forma de exposição) | Parâmetros de controlo | Bases      |
|------------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------------|------------|
| ácido fosfórico em solução         | 7664-38-2 | TWA                                   | 1 mg/m <sup>3</sup>    | 2000/39/EC |
| Informações adicionais: Indicativo |           |                                       |                        |            |
|                                    |           | STEL                                  | 2 mg/m <sup>3</sup>    | 2000/39/EC |
| Informações adicionais: Indicativo |           |                                       |                        |            |

**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                  |
|----------------------------|------------------|-------------------|------------------------------|------------------------|
| ácido fosfórico em solução | Trabalhadores    | Inalação          | Longo prazo - efeitos locais | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
|                            | Trabalhadores    | Inalação          | Agudo - efeitos locais       | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
|                            | Consumidores     | Inalação          | Longo prazo - efeitos locais | 0,73 mg/m <sup>3</sup> |

### 8.2 Controlo da exposição

#### Protecção individual

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

Protecção das mãos

Material : Luvas em PVC descartáveis  
Pausa através do tempo : 120,00 min

## DISPERBYK-106

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 11.11.2022

Data de última emissão: 01.10.2020  
Data de impressão 21.01.2025

Observações : A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.

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

### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : Líquido

Cor : âmbar escuro

Odor : insignificante

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

Ponto de fusão/ponto de congelação : < 0 °C  
Método: estimado

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : > 200 °C  
Método: estimado

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 : 123 °C  
Método: 49 (Pensky-Martens)

Temperatura de auto-ignição : > 200 °C  
Método: DIN 51794

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : 6 (20 °C)  
Concentração: 1 %  
Método: Universal pH-value indicator

Viscosidade

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : não miscível

Solubilidade noutros solventes : Dados não disponíveis

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

Pressão de vapor : < 1 hPa (20,00 °C)

## DISPERBYK-106

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 11.11.2022

Data de última emissão: 01.10.2020  
Data de impressão 21.01.2025

Método: calculado

Densidade relativa : Dados não disponíveis  
Densidade : 0,9800 g/cm<sup>3</sup> (20,00 °C)  
Método: 4 (20°C oscillating U-tube)  
Densidade da massa : Não aplicável  
Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Inflamabilidade (líquidos) : Sustém a combustão  
Taxa de evaporação : Dados não disponíveis  
Tensão superficial : Dados não disponíveis

## 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 reacções perigosas

Reacções perigosas : Metais  
Liberta hidrogénio devido a reacção com metais.  
Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Dados não disponíveis

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes  
Alkalis  
Metais

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

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

## 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 : Observações: Dados não disponíveis

## **DISPERBYK-106**

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 11.11.2022

Data de última emissão: 01.10.2020  
Data de impressão 21.01.2025

oral

### **Componentes:**

#### **ácido fosfórico em solução:**

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Dados não disponíveis  
Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Dados não disponíveis  
Toxicidade aguda por via cutânea : Observações: Dados não disponíveis

#### **Corrosão/irritação cutânea**

### **Produto:**

Observações : Pode irritar a pele.  
Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis.

### **Componentes:**

#### **ácido fosfórico em solução:**

Observações : Dados não disponíveis

#### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

### **Produto:**

Observações : Provoca irritação ocular grave.

### **Componentes:**

#### **ácido fosfórico em solução:**

Observações : Dados não disponíveis

#### **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:**

## DISPERBYK-106

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 11.11.2022

Data de última emissão: 01.10.2020  
Data de impressão 21.01.2025

Efeitos na fertilidade : Observações: Dados não disponíveis

Efeitos sobre o desenvolvimento 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

## **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

## DISPERBYK-106

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 11.11.2022

Data de última emissão: 01.10.2020  
Data de impressão 21.01.2025

### Componentes:

#### **ácido fosfórico em solução:**

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 202  
BPL: sim

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201  
BPL: sim

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação

#### Produto:

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

#### Produto:

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

## **DISPERBYK-106**

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 11.11.2022

Data de última emissão: 01.10.2020  
Data de impressão 21.01.2025

---

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

#### **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

- |                         |   |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produto                 | : | Não deitar os resíduos para o esgoto.<br>Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.<br>Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos. |
| Embalagens contaminadas | : | Esvaziar o conteúdo remanescente.<br>Eliminar como produto Não utilizado.<br>Não reutilizar os recipientes vazios.                                                                             |

---

### **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                                                                                                  |
| 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. | : | Não aplicável                                                                                                  |

## DISPERBYK-106

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 11.11.2022

Data de última emissão: 01.10.2020  
Data de impressão 21.01.2025

### 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

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H314 | : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H315 | : Provoca irritação cutânea.                            |
| H318 | : Provoca lesões oculares graves.                       |
| H319 | : Provoca irritação ocular grave.                       |

### Texto completo das outras siglas

|                   |                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.          | : Lesões oculares graves                                                                                                                     |
| Eye Irrit.        | : Irritação ocular                                                                                                                           |
| Skin Corr.        | : Corrosão cutânea                                                                                                                           |
| Skin Irrit.       | : Irritação cutânea                                                                                                                          |
| 2000/39/EC        | : Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos |
| 2000/39/EC / TWA  | : Valores limite - oito horas                                                                                                                |
| 2000/39/EC / STEL | : Limite de exposição de curta duração                                                                                                       |

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que 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

## DISPERBYK-106

Versão 8.0  
SDB\_REG\_EU

Data de revisão: 11.11.2022

Data de última emissão: 01.10.2020  
Data de impressão 21.01.2025

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:

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |

#### Procedimento de classificação:

|                   |
|-------------------|
| 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.

REG\_EU / PT