

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : DISPERBYK-2163  
UFI : F2QA-20G0-K002-Q896  
Código do produto : 000000000000144659

#### 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

+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)

|                                                                                                       |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                  |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -<br>exposição única, Categoria 3, Sistema<br>respiratório    | H335: Pode provocar irritação das vias<br>respiratórias.               |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -<br>exposição única, Categoria 3, Sistema<br>nervoso central | H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.                           |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -<br>exposição repetida, Categoria 2                          | H373: Pode afectar os órgãos após exposição<br>prolongada ou repetida. |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

Perigo de aspiração, Categoria 1

H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**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 : **Perigo**

Advertências de perigo :

**H226** Líquido e vapor inflamáveis.  
**H304** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
**H315** Provoca irritação cutânea.  
**H319** Provoca irritação ocular grave.  
**H335** Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
**H336** Pode provocar sonolência ou vertigens.  
**H373** Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
**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.  
**P260** Não respirar névoas ou vapores.  
**P264** Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

#### **Resposta:**

**P301 + P310** EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
**P331** NÃO provocar o vômito.  
**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:

- 1330-20-7 xileno, mistura de isómeros
- 108-65-6 acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

### 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

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 modified polyurethane

##### Componentes

| Nome Químico                     | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo | Classificação                                                                                                                                                                                                                  | Concentração<br>(% w/w) |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| xileno,mistura de isómeros       | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                          | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratório)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 20 - < 25            |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29              | STOT SE 3; H336<br>Flam. Liq. 3; H226                                                                                                                                                                                          | >= 12,5 - < 20          |
| acetato de n-butilo              | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29              | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso<br>central)<br>EUH066                                                                                                                                                | >= 10 - < 12,5          |
| etilbenzeno                      | 100-41-4<br>202-849-4                                  | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(órgãos de audição)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                          | >= 7 - < 10             |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

---

### 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.  
Os sintomas de envenenamento podem manifestar-se apenas algumas horas depois.  
Não deixar a vítima sozinha.
- Em caso de inalação : Após exposição prolongada, consultar um médico.  
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
- 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 provocar o vômito.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.  
Transportar imediatamente paciente para um Hospital.

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

- Sintomas : Não existe informação disponível.
- Perigo : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
Provoca irritação cutânea.  
Provoca irritação ocular grave.  
Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
Pode provocar sonolência ou vertigens.  
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

#### 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 de extinção : Espuma resistente ao álcool

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

adequados

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

Meios de extinção  
inadequados

: 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. Por razões de segurança em caso de fogo as latas devem ser armazenadas separadamente em compartimentos fechados. Utilizar jactos de água para refrescar os contentores fechados e cheios.

## 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.  
Assegurar ventilação adequada.  
Cortar todas as fontes de ignição.  
Evacuar o pessoal para áreas de segurança.  
Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível  
ambiental

: Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
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

: Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / nacional (ver secção 13).

### 6.4 Remissão para outras secções

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

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- |                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informação para um manuseamento seguro       | : | Evitar a formação de aerosol.<br>Não respirar vapores/poeira.<br>Evitar o contacto com a pele e os olhos.<br>Para a proteção individual ver a secção 8.<br>Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.<br>Evitar acumulação de cargas electrostáticas.<br>Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.<br>Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão.<br>Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional. |
| Orientação para prevenção de Fogo e Explosão | : | Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.<br>Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos). Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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       | : | Não fumar. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. 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. |
| 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 |
|-------------------------|---|-----------------------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

### 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<br>exposição) | Parâmetros de controlo | Bases             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| xileno,mistura de<br>isómeros        | 1330-20-7                                                                                                                                                                 | TWA                                      | 50 ppm<br>221 mg/m3    | 2000/39/EC        |
|                                      | Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação<br>através da pele, Indicativo                                                                |                                          |                        |                   |
|                                      |                                                                                                                                                                           | STEL                                     | 100 ppm<br>442 mg/m3   | 2000/39/EC        |
|                                      | Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação<br>através da pele, Indicativo                                                                |                                          |                        |                   |
|                                      |                                                                                                                                                                           | VLE-MP                                   | 100 ppm                | PT OEL            |
|                                      | Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no<br>Homem.                                                                                          |                                          |                        |                   |
|                                      |                                                                                                                                                                           | VLE_CD                                   | 150 ppm                | PT OEL            |
|                                      | Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no<br>Homem.                                                                                          |                                          |                        |                   |
|                                      |                                                                                                                                                                           | oito horas                               | 50 ppm<br>221 mg/m3    | PT DL<br>305/2007 |
|                                      | Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de<br>exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa<br>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<br>exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa<br>através de pele. |                                          |                        |                   |
| acetato de 2-<br>metoxi-1-metiletilo | 108-65-6                                                                                                                                                                  | TWA                                      | 50 ppm<br>275 mg/m3    | 2000/39/EC        |
|                                      | Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação<br>através da pele, Indicativo                                                                |                                          |                        |                   |
|                                      |                                                                                                                                                                           | STEL                                     | 100 ppm<br>550 mg/m3   | 2000/39/EC        |
|                                      | Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação<br>através da pele, Indicativo                                                                |                                          |                        |                   |
|                                      |                                                                                                                                                                           | oito horas                               | 50 ppm<br>275 mg/m3    | PT DL<br>305/2007 |
|                                      | Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de<br>exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa<br>através de pele. |                                          |                        |                   |
|                                      |                                                                                                                                                                           | curta duração                            | 100 ppm<br>550 mg/m3   | PT DL<br>305/2007 |
|                                      | Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de<br>exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa<br>através de pele. |                                          |                        |                   |
| acetato de n-butilo                  | 123-86-4                                                                                                                                                                  | VLE-MP                                   | 150 ppm                | PT OEL            |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

|             |                                                                                                                                                                     |               |                      |                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------|
|             |                                                                                                                                                                     | VLE_CD        | 200 ppm              | PT OEL            |
|             |                                                                                                                                                                     | STEL          | 150 ppm<br>723 mg/m3 | 2019/1831/E<br>U  |
|             | Informações adicionais: Indicativo                                                                                                                                  |               |                      |                   |
|             |                                                                                                                                                                     | TWA           | 50 ppm<br>241 mg/m3  | 2019/1831/E<br>U  |
|             | Informações adicionais: Indicativo                                                                                                                                  |               |                      |                   |
|             |                                                                                                                                                                     | oito horas    | 50 ppm<br>241 mg/m3  | PT DL<br>305/2007 |
|             |                                                                                                                                                                     | curta duração | 150 ppm<br>723 mg/m3 | PT DL<br>305/2007 |
| etilbenzeno | 100-41-4                                                                                                                                                            | TWA           | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 2000/39/EC        |
|             | Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo                                                             |               |                      |                   |
|             |                                                                                                                                                                     | STEL          | 200 ppm<br>884 mg/m3 | 2000/39/EC        |
|             | Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo                                                             |               |                      |                   |
|             |                                                                                                                                                                     | VLE-MP        | 20 ppm               | PT OEL            |
|             | Informações adicionais: Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.                                            |               |                      |                   |
|             |                                                                                                                                                                     | oito horas    | 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. |               |                      |                   |
|             |                                                                                                                                                                     | curta duração | 200 ppm<br>884 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. |               |                      |                   |

### Limites profissionais biológicas de exposição

| Nome da substância         | No. CAS   | Parâmetros de controlo                                                     | Tempo de amostra | Bases     |
|----------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| xileno,mistura de isómeros | 1330-20-7 | Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos: 1.5 g/g creatinina (Urina)                | Fim do turno     | PT NP1796 |
| etilbenzeno                | 100-41-4  | Soma do ácido mandélico e ácido fenilgloxílico: 0.7 g/g creatinina (Urina) | Fim do turno     | 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     |
|----------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|-----------|
| xileno,mistura de isómeros | Trabalhadores    | Inalação          | Longo prazo - efeitos sistémicos | 221 mg/m3 |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

|                                  |               |                     |                                  |            |
|----------------------------------|---------------|---------------------|----------------------------------|------------|
|                                  | Trabalhadores | Inalação            | Agudo - efeitos locais           | 442 mg/m3  |
|                                  | Trabalhadores | Dérmico             | Longo prazo - efeitos sistémicos | 212 mg/kg  |
|                                  | Consumidores  | Inalação            | Longo prazo - efeitos sistémicos | 65,3 mg/m3 |
|                                  | Consumidores  | Dérmico             | Longo prazo - efeitos sistémicos | 125 mg/kg  |
|                                  | Consumidores  | Oral                | Longo prazo - efeitos sistémicos | 1,5 mg/kg  |
|                                  | Consumidores  | Inalação            | Agudo - efeitos locais           | 260 mg/m3  |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | Trabalhadores | Contacto com a pele | Longo prazo - efeitos sistémicos | 796 mg/kg  |
|                                  | Trabalhadores | Inalação            | Longo prazo - efeitos sistémicos | 275 mg/m3  |
|                                  | Consumidores  | Contacto com a pele | Longo prazo - efeitos sistémicos | 320 mg/kg  |
|                                  | Consumidores  | Inalação            | Longo prazo - efeitos sistémicos | 33 mg/m3   |
|                                  | Consumidores  | Ingestão            | Longo prazo - efeitos sistémicos | 36 mg/kg   |
|                                  | Trabalhadores | Inalação            | Agudo - efeitos locais           | 550 mg/m3  |
|                                  | Consumidores  | Inalação            | Agudo - efeitos locais           | 33 mg/m3   |
| acetato de n-butilo              | Trabalhadores | Inalação            | Agudo - efeitos locais           | 600 mg/m3  |
|                                  | Trabalhadores | Inalação            | Longo prazo - efeitos locais     | 300 mg/m3  |
|                                  | Consumidores  | Inalação            | Agudo - efeitos locais           | 300 mg/m3  |
|                                  | Consumidores  | Inalação            | Longo prazo - efeitos locais     | 35,7 mg/m3 |
|                                  | Trabalhadores | Dérmico             | Longo prazo - efeitos sistémicos | 11 mg/kg   |
|                                  | Trabalhadores | Dérmico             | Agudo - efeitos sistémicos       | 11 mg/kg   |
|                                  | Consumidores  | Dérmico             | Longo prazo - efeitos sistémicos | 6 mg/kg    |
|                                  | Consumidores  | Dérmico             | Agudo - efeitos sistémicos       | 6 mg/kg    |
|                                  | Consumidores  | Oral                | Longo prazo - efeitos sistémicos | 2 mg/m3    |
|                                  | Consumidores  | Oral                | Agudo - efeitos sistémicos       | 2 mg/m3    |

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

| Nome da substância         | Compartimento Ambiental | Valor      |
|----------------------------|-------------------------|------------|
| xileno,mistura de isómeros | Água doce               | 0,327 mg/l |
|                            | Água do mar             | 0,327 mg/l |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

|                                  |                                |              |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------|
|                                  | Sedimento de água doce         | 12,46 mg/kg  |
|                                  | Sedimento marinho              | 12,46 mg/kg  |
|                                  | Solos                          | 2,31 mg/kg   |
|                                  | Estação de Patamento de esgoto | 6,58 mg/l    |
|                                  | Intermittent releases          | 0,327 mg/l   |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | Água doce                      | 0,635 mg/l   |
|                                  | Água do mar                    | 0,0635 mg/l  |
|                                  | Intermittent releases          | 6,35 mg/l    |
|                                  | Estação de Patamento de esgoto | 100 mg/l     |
|                                  | Sedimento de água doce         | 3,29 mg/kg   |
|                                  | Sedimento marinho              | 0,329 mg/kg  |
|                                  | Solos                          | 0,29 mg/kg   |
| acetato de n-butilo              | Água doce                      | 0,18 mg/l    |
|                                  | Água do mar                    | 0,018 mg/l   |
|                                  | Intermittent releases          | 0,36 mg/l    |
|                                  | Sedimento de água doce         | 0,981 mg/kg  |
|                                  | Sedimento marinho              | 0,0981 mg/kg |
|                                  | Solos                          | 0,0903 mg/kg |
|                                  | Estação de Patamento de esgoto | 35,6 mg/l    |

### 8.2 Controlo da exposição

#### Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/ facial : 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 : Borracha com flúor  
Pausa através do tempo : > 480 min  
Espessura das luvas : >= 0,4 mm

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.

Protecção respiratória : No caso duma formação de vapores utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.

#### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

|                                                                        |   |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Cor                                                                    | : | incolor<br>amarelo claro                                               |
| Odor                                                                   | : | característico                                                         |
| Limiar olfativo                                                        | : | Dados não disponíveis                                                  |
| Ponto de fusão/ponto de<br>congelção                                   | : | < 0 °C<br>Método: derived                                              |
| Início de ebulição                                                     | : | 125 °C<br>Método: derived                                              |
| Limite superior de explosão /<br>Limite de inflamabilidade<br>superior | : | Dados não disponíveis                                                  |
| Limite inferior de explosão /<br>Limite de inflamabilidade<br>inferior | : | Dados não disponíveis                                                  |
| Ponto de inflamação                                                    | : | 26 °C<br>Método: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                            |
| Temperatura de auto-ignição                                            | : | > 200 °C<br>Método: DIN 51794                                          |
| Temperatura de<br>decomposição                                         | : | Dados não disponíveis                                                  |
| pH                                                                     | : | 6 (20 °C)<br>Concentração: 1 %<br>Método: Universal pH-value indicator |
| Viscosidade                                                            |   |                                                                        |
| Viscosidade, dinâmico                                                  | : | Dados não disponíveis                                                  |
| Viscosidade, cinemático                                                | : | 92 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)                                          |
| Solubilidade(s)                                                        |   |                                                                        |
| Hidrossolubilidade                                                     | : | não miscível                                                           |
| Solubilidade noutros<br>dissolventes                                   | : | Dados não disponíveis                                                  |
| Coeficiente de partição: n-<br>octanol/água                            | : | Dados não disponíveis                                                  |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Pressão de vapor            | : 12 hPa (20 °C)<br>Método: derived                                                 |
| Densidade relativa          | : Dados não disponíveis                                                             |
| Densidade                   | : 0,976 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>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 |

## 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 | : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.<br>Vapores podem formar misturas explosivas com o ar. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Condições a evitar

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Condições a evitar | : Calor, chamas e faíscas. |
|--------------------|----------------------------|

### 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.

## 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 devido à falta de dados.

#### Produto:

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

|                                     |   |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda por via oral       | : | Observações: Dados não disponíveis                                                                                                |
| Toxicidade aguda por via inalatória | : | Estimativa da toxicidade aguda: > 20 mg/l<br>Duração da exposição: 4 h<br>Atmosfera de ensaio: vapor<br>Método: Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via cutânea    | : | Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg<br>Método: Método de cálculo                                                        |

### Componentes:

#### **xileno,mistura de isómeros:**

|                               |   |                                                                                                           |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda por via oral | : | DL50 (Ratazana): 4.300 mg/kg<br>Método: Directiva 92/69/CEE da CE B.1 Toxicidade aguda (Oral)<br>BPL: não |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |   |                                                                        |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda por via cutânea | : | DL50 (Coelho): > 4.200 mg/kg<br>BPL: Não existe informação disponível. |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|

#### **acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

|                               |   |                                                                                            |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda por via oral | : | DL50 (Ratazana, fêmea): > 5.000 mg/kg<br>Método: Directrizes do Teste OECD 401<br>BPL: sim |
|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |   |                                    |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| Toxicidade aguda por via inalatória | : | Observações: Dados não disponíveis |
| Toxicidade aguda por via cutânea    | : | Observações: Dados não disponíveis |

#### **acetato de n-butilo:**

|                               |   |                                                                                 |
|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda por via oral | : | DL50 (Ratazana, macho): > 10.000 mg/kg<br>Método: Directrizes do Teste OECD 423 |
|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |   |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda por via inalatória | : | CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 21,1 mg/l<br>Duração da exposição: 4 h<br>Atmosfera de ensaio: vapor<br>Método: Directrizes do Teste OECD 403<br>BPL: sim |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |   |                                                                                       |
|----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda por via cutânea | : | DL50 (Coelho, macho e fêmea): > 14.000 mg/kg<br>Método: Directrizes do Teste OECD 402 |
|----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|

### **Corrosão/irritação cutânea**

Provoca irritação cutânea.

### Produto:

|             |   |                                                                                  |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Observações | : | Pode irritar a pele.<br>Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis. |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

### Componentes:

#### **acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Não provoca irritação da pele  
BPL : sim

#### **acetato de n-butilo:**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Não provoca irritação da pele

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

Provoca irritação ocular grave.

### Produto:

Observações : Provoca irritação ocular grave.

### Componentes:

#### **acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 405  
Resultado : Não irrita os olhos  
BPL : sim

#### **acetato de n-butilo:**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 405  
Resultado : Não irrita os olhos  
BPL : sim

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

#### **Sensibilização da pele**

Não classificado devido à falta de dados.

#### **Sensibilização respiratória**

Não classificado devido à falta de dados.

### Produto:

Observações : Dados não disponíveis

### Componentes:

#### **acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Espécie : Porquinho da Índia  
Método : Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado : Não é um sensibilizador da pele.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

BPL : sim

### acetato de n-butilo:

Tipo de Teste : Buehler Test  
Espécie : Porquinho da Índia  
Método : Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado : Não causa sensibilização da pele.

### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado devido à falta de dados.

#### Produto:

Genotoxicidade in vitro : Observações: Dados não disponíveis

Genotoxicidade in vivo : Observações: Dados não disponíveis

### Carcinogenicidade

Não classificado devido à falta de dados.

#### Produto:

Observações : Dados não disponíveis

### Toxicidade reprodutiva

Não classificado devido à falta de dados.

#### Produto:

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

#### Produto:

Observações : Dados não disponíveis

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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

#### Produto:

Observações : Dados não disponíveis

### Toxicidade por dose repetida

#### Produto:

Observações : Dados não disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

### Toxicidade por aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

#### 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 : Sintomas de uma exposição elevada podem ser dor de cabeça, vertigens, cansaço, náuseas e vômitos. Concentração substancialmente acima do valor de TLV pode provocar efeitos narcóticos. Os solventes podem desengordurar a pele.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Produto:

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

#### Componentes:

##### **xileno,mistura de isómeros:**

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 1 mg/l  
Duração da exposição: 24 h  
Tipo de Teste: Imobilização  
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2,2 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Directrizes do Teste OECD 201  
BPL: sim

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,44

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | mg/l<br>Duração da exposição: 72 h<br>Tipo de Teste: Inibição do crescimento<br>Método: Directrizes do Teste OECD 201                                                                       |
| Toxicidade em peixes<br>(Toxicidade crónica)                                         | : NOEC: > 1,3 mg/l<br>Duração da exposição: 56 d<br>Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)                                                                                          |
| Toxicidade em dáfrias e<br>outros invertebrados<br>aquáticos (Toxicidade<br>crónica) | : NOEC: 1,17 mg/l<br>Duração da exposição: 7 d<br>Espécie: Daphnia sp. (Dáfnia sp)                                                                                                          |
|                                                                                      | NOEC: 0,96 mg/l<br>Duração da exposição: 7 d<br>Espécie: Daphnia sp. (Dáfnia sp)                                                                                                            |
| <b>acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:</b>                                             |                                                                                                                                                                                             |
| Toxicidade em peixes                                                                 | : CL50 (Peixe): 100 - 180 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h<br>Tipo de Teste: Ensaio estático<br>Método: Directrizes do Teste OECD 203<br>BPL: não                                         |
| Toxicidade para às<br>algas/plantas aquáticas                                        | : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1.000<br>mg/l<br>Duração da exposição: 96 h<br>Tipo de Teste: Ensaio estático<br>Método: Directrizes do Teste OECD 201<br>BPL: não |
| <b>acetato de n-butilo:</b>                                                          |                                                                                                                                                                                             |
| Toxicidade em peixes                                                                 | : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 18 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h<br>Método: Directrizes do Teste OECD 203                                                                 |
| Toxicidade em dáfrias e<br>outros invertebrados<br>aquáticos                         | : CE50 (Daphnia magna): 44 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h                                                                                                                               |
| Toxicidade para às<br>algas/plantas aquáticas                                        | : CE50r (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l<br>Duração da exposição: 72 h                                                                                                                   |
| Toxicidade em dáfrias e<br>outros invertebrados<br>aquáticos (Toxicidade<br>crónica) | : NOEC: 23 mg/l<br>Ponto final: Reproduction<br>Duração da exposição: 21 d<br>Espécie: Daphnia magna<br>Método: Directrizes do Teste OECD 211                                               |

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Produto:

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

### Componentes:

#### **xileno,mistura de isómeros:**

Biodegradabilidade : Tipo de Teste: aeróbio  
Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Método: Directrizes do Teste OECD 301F  
BPL: sim

#### **acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Método: Directrizes do Teste OECD 301F  
BPL: sim

#### **acetato de n-butilo:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Método: Directrizes do Teste OECD 301D

## 12.3 Potencial de bioacumulação

### Produto:

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

### Componentes:

#### **xileno,mistura de isómeros:**

Bioacumulação : Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)  
Duração da exposição: 56 d  
Factor de bioconcentração (BCF): 25,9  
BPL: não

Coeficiente de partição: n-  
octanol/água : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH: 7

#### **acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Coeficiente de partição: n-  
octanol/água : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH: 6,8  
Método: Directrizes do Teste OECD 117  
BPL: sim

#### **acetato de n-butilo:**

Coeficiente de partição: n-  
octanol/água : log Pow: 2,3 (25 °C)  
pH: 7  
Método: Directrizes do Teste OECD 117  
BPL: sim

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

### 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 : 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.  
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.  
Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Eliminar como produto Não utilizado.  
Não reutilizar os recipientes vazios.  
Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

**ADR** : UN 1993

**RID** : UN 1993

**IMDG** : UN 1993

**IATA** : UN 1993

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

**ADR** : LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.  
(Xylene, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

**RID** : LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.  
(Xylene, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

**IMDG** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(XYLENE, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

**IATA** : Flammable liquid, n.o.s.  
(Xylene, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Grupo de embalagem

**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  
Observações : IMDG Code segregation group - none

**IATA (Navio de carga)**  
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 366

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Flammable Liquids

### IATA (Passageiro)

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

## 14.5 Perigos para o ambiente

### ADR

Perigoso para o Ambiente : não

### RID

Perigoso para o Ambiente : não

### 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  
  
Número na lista 5: benzeno  
  
Número na lista 20: Dilaurato de dibutilestanho, compostos de tributilestanho  
  
Número na lista 72: benzeno  
  
Número na lista 75: Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor.  
  
REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação : Este produto não contém

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

preocupação candidatas a autorização (artigo 59).

substâncias de grande preocupação  
(Regulamento (CE) No. 1907/2006  
(REACH), artigo 57).

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização  
(Anexo XIV)

: Não aplicável

Classe de perigo de incêndio : A II: Ponto de inflamação 21 °C até 55 °C, não miscível com a  
água a 15 °C

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

### 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.
- 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.
- H319 : Provoca irritação ocular grave.
- H332 : Nocivo por inalação.
- H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- EUH066 : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### 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
- STOT RE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
- STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

|                                |   |                                                                                                                                            |
|--------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/EC                     | : | Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos |
| 2019/1831/EU                   | : | Europa. Diretiva 2019/1831/UE da Comissão que estabelece uma quinta 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                                                                                                       |
| 2019/1831/EU / TWA             | : | Valores limite - oito horas                                                                                                                |
| 2019/1831/EU / 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 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0

SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025

Data de impressão: 27.01.2026

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

STOT SE 3 H335

STOT SE 3 H336

STOT RE 2 H373

Asp. Tox. 1 H304

**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

Método de cálculo

Método de cálculo

**Método de cálculo**

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / PT

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## DISPERBYK-2163

Versão: 14.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 23.01.2026

Data de última emissão: 13.03.2025  
Data de impressão: 27.01.2026

## Anexo: Cenários de exposição

### Índice

| Número | Título |
|--------|--------|
|--------|--------|