

## **BYK-3765**

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

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

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

Nome comercial : BYK-3765

UFI : K9K9-20X7-H00N-T092

Código do produto : 000000000000137775

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

Utilização da substância ou mistura : Aditivo de superfície

#### **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.                    |
| Lesões oculares graves, Categoria 1                                                             | H318: Provoca lesões oculares graves.                 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório    | H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema nervoso central | H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.          |

## BYK-3765

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

### 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.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P261 Evitar respirar névoa ou vapores.  
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial/ proteção auditiva.

#### Resposta:

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.  
P305 + P351 + P338 + P310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
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:

- 108-65-6 acetato de 2-metoxi-1-metiletilo
- 122-99-6 2-fenoxietanol

### 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.

## BYK-3765

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

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

#### 3.2 Misturas

Natureza química : Solução de um poli di-metil siloxano poliéter modificado

##### Componentes

| Nome Químico                     | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo | Classificação                                                                                                                                                                     | Concentração<br>(% w/w) |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29              | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336                                                                                                                                             | >= 50 - <= 100          |
| 2-fenoxietanol                   | 122-99-6<br>204-589-7<br>01-2119488943-21              | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratório)<br><br>Estimativa da<br>toxicidade aguda<br><br>Toxicidade aguda por<br>via oral: 1.840 mg/kg | >= 20 - < 25            |
| Alkenyl-alkyl-polyglycolether    | -                                                      | Acute Tox. 4; H302                                                                                                                                                                | >= 1 - < 3              |

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.  
Consultar um médico.  
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.  
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 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 : As pequenas quantidades salpicadas para os olhos podem causar prejuízos irreversíveis e cegueira.  
Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.  
Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital.  
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.

## **BYK-3765**

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

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 : 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 resistente ao álcool  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

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

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

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono  
Óxido de silício

### **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.

## **BYK-3765**

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

---

### **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.  
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 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.  
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.  
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.  
Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.  
Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão.  
Para evitar derrames durante o manuseamento manter a garrafa num tabuleiro de metal.  
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.  
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

## BYK-3765

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

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

## 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             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------|
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | 108-65-6                                                                                                                                                            | TWA                                   | 50 ppm<br>275 mg/m3    | 2000/39/EC        |
|                                  | Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo                                                             |                                       |                        |                   |
|                                  |                                                                                                                                                                     | STEL                                  | 100 ppm<br>550 mg/m3   | 2000/39/EC        |
|                                  | Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação 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 exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa 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 exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele. |                                       |                        |                   |

**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     |
|----------------------------------|------------------|---------------------|----------------------------------|-----------|
| 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      | Longo prazo - efeitos            | 320 mg/kg |

## BYK-3765

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

|                |               | pele                | sistémicos                                                             |             |
|----------------|---------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                | 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    |
| 2-fenoxietanol | Trabalhadores | Inalação            | Exposição de longo prazo, Efeitos sistémicos, Efeitos locais           | 8,07 mg/m3  |
|                | Trabalhadores | Contacto com a pele | Exposição de longo prazo, Efeitos sistémicos                           | 34,72 mg/kg |
|                | Consumidores  | Inalação            | Exposição de longo prazo, Exposição de curto prazo, Efeitos locais     | 2,5 mg/m3   |
|                | Consumidores  | Contacto com a pele | Exposição de longo prazo, Efeitos locais                               | 20,83 mg/kg |
|                | Consumidores  | Ingestão            | Exposição de longo prazo, Exposição de curto prazo, Efeitos sistémicos | 17,43 mg/kg |

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

| Nome da substância               | Compartimento Ambiental        | Valor        |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 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   |
| 2-fenoxietanol                   | Água doce                      | 0,943 mg/l   |
|                                  | Água do mar                    | 0,0943 mg/l  |
|                                  | Intermittent releases          | 3,44 mg/l    |
|                                  | Sedimento de água doce         | 7,2366 mg/kg |
|                                  | Sedimento marinho              | 0,7237 mg/kg |
|                                  | Solos                          | 1,26 mg/kg   |
|                                  | Estação de Patamento de esgoto | 24,8 mg/l    |

## 8.2 Controlo da exposição

### Proteção individual

Proteção 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 : borracha butílica  
Pausa através do tempo : > 480 min

## BYK-3765

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

- 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.
- 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
- Cor : incolor
- Odor : solvente
- Limiar olfativo : Dados não disponíveis
- Ponto/intervalo de fusão : < 5 °C  
Método: derived
- Início de ebulição : 146 °C (1,013 hPa)  
Método: derived
- Limite superior de explosão /  
Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis
- Limite inferior de explosão /  
Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis
- Ponto de inflamação : cerca de. 50 °C(1,013 hPa)  
Método: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
- Temperatura de auto-ignição : cerca de. > 200 °C (1,013 hPa)  
Método: M0062 (Analytics Wesel)
- Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis
- pH : 5 (20 °C)  
Concentração: 1 %  
Método: Universal pH-value indicator
- Viscosidade  
Viscosidade, dinâmico : cerca de. 4 mPa.s (20 °C)  
Método: P/K 20°C

## BYK-3765

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

|                                         |   |                                                                                             |
|-----------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemático                 | : | Dados não disponíveis                                                                       |
| Solubilidade(s)                         |   |                                                                                             |
| Hidrossolubilidade                      | : | não miscível                                                                                |
| Coeficiente de partição: n-octanol/água | : | Dados não disponíveis                                                                       |
| Pressão de vapor                        | : | 3,55 hPa (20 °C)<br>Método: derived                                                         |
| Densidade                               | : | cerca de. 1,005 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1,013 hPa)<br>Método: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Densidade relativa do vapor             | : | Dados não disponíveis                                                                       |

### 9.2 Outras informações

|                    |   |                       |
|--------------------|---|-----------------------|
| 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 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

##### Produto:

|                          |   |                                               |
|--------------------------|---|-----------------------------------------------|
| Toxicidade aguda por via | : | Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg |
|--------------------------|---|-----------------------------------------------|

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

Método: Método de cálculo

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

**2-fenoxietanol:**

**Avaliação:** A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

### Alkenyl-alkyl-polyglycoether:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 1.502 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401

### Corrosão/irritação cutânea

**Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

**Componentes:**

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

**2-fenoxietanol:**

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Espécie   | : Coelho                        |
| Método    | : Diretrizes do Teste OECD 404  |
| Resultado | : Não provoca irritação da pele |

## **BYK-3765**

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

### **Alkenyl-alkyl-polyglycolether:**

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

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

#### **Produto:**

Observações : Pode provocar um dano irreparável nos olhos.

#### **Componentes:**

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

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

##### **2-fenoxietanol:**

Espécie : Coelho  
Método : Directrizes do Teste OECD 405  
Resultado : Irritação ocular

### **Alkenyl-alkyl-polyglycolether:**

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

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

#### **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.  
BPL : sim

##### **2-fenoxietanol:**

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

## **BYK-3765**

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

### **Mutagenicidade em células germinativas**

#### **Produto:**

Genotoxicidade in vitro : Observações: Dados não disponíveis

Genotoxicidade in vivo : Observações: Dados não disponíveis

### **Carcinogenicidade**

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Toxicidade reprodutiva**

#### **Produto:**

Efeitos na fertilidade : Observações: Dados não disponíveis

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Dados não disponíveis

#### **Componentes:**

##### **2-fenoxietanol:**

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Oral  
Duração do respetivo tratamento: 14 d  
Toxicidade geral em mães: NOAEL: 300 mg/kg peso corporal  
Teratogenicidade: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporal  
Método: Directrizes do Teste OECD 414

Espécie: Coelho  
Via de aplicação: Dérmico  
Duração do respetivo tratamento: 14 d  
Toxicidade geral em mães: NOAEL: 300 mg/kg peso corporal  
Teratogenicidade: NOAEL: 600 mg/kg peso corporal

### **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

## BYK-3765

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

### **Componentes:**

#### **2-fenoxietanol:**

Espécie : Ratazana  
NOAEL : 700 mg/kg  
Via de aplicação : Oral  
Método : Directrizes do Teste OECD 408

Espécie : Ratazana  
NOAEL : 0,0482 mg/l  
Via de aplicação : Inalação  
Método : Directrizes do Teste OECD 412  
Orgãos alvo : Orgãos respiratórios

### **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 : 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

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : Observações: Dados não disponíveis

## BYK-3765

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

### Componentes:

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

- Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): 100 - 180 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Directrizes do Teste OECD 203  
BPL: não
- Toxicidade para às  
algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1.000  
mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Directrizes do Teste OECD 201  
BPL: não

#### **2-fenoxietanol:**

- Toxicidade em dáfnias e  
outros invertebrados  
aquáticos : CE50 (Daphnia (Dáfnia)): mín. 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático  
Método: Directrizes do Teste OECD 202
- Toxicidade em peixes  
(Toxicidade crónica) : NOEC: 23 mg/l  
Duração da exposição: 34 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 210
- Toxicidade em dáfnias e  
outros invertebrados  
aquáticos (Toxicidade  
crónica) : NOEC: 9,43 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia (Dáfnia)  
Tipo de Teste: semi-static test  
Método: Directrizes do Teste OECD 211

## 12.2 Persistência e degradabilidade

### Produto:

- Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

### Componentes:

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

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

#### **2-fenoxietanol:**

- Biodegradabilidade : Biodegradabilidade: > 70 %  
Duração da exposição: 28 d  
Método: Directrizes do Teste OECD 301 A

#### **Alkenyl-alkyl-polyglycoether:**

- Biodegradabilidade : Biodegradabilidade: < 20 %  
Duração da exposição: 28 d

## **BYK-3765**

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

Método: Directrizes do Teste OECD 302B

### **12.3 Potencial de bioacumulação**

**Produto:**

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

**Componentes:**

**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

### **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

---

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

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

Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto.  
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.

## BYK-3765

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

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

ADR : UN 3272  
RID : UN 3272  
IMDG : UN 3272  
IATA : UN 3272

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : ÉSTERES, N.S.A.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)  
RID : ÉSTERES, N.S.A.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)  
IMDG : ESTERS, N.O.S.  
(1-Methoxy-2-propanol acetate)  
IATA : Esters, n.o.s.  
(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

## BYK-3765

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

EmS Código : F-E, S-D  
Observações : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem : 366  
(aeronave de carga)  
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:<br>Número na lista 75, 3<br><br>Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor. |
| 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                                                                                                                                                                                             |

## BYK-3765

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

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

H226 : Líquido e vapor inflamáveis.  
H302 : Nocivo por ingestão.  
H318 : Provoca lesões oculares graves.  
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda  
Eye Dam. : Lesões oculares graves  
Flam. Liq. : Líquidos inflamáveis  
STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única  
2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos  
PT DL 305/2007 : Valores limites de exposição profissional indicativos  
2000/39/EC / TWA : Valores limite - oito horas  
2000/39/EC / STEL : Limite de exposição de curta duração  
PT DL 305/2007 / oito horas : Valores limite oito horas  
PT DL 305/2007 / curta duração : Valores limite curta duração

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

## BYK-3765

Versão 10.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 14.05.2024

Data de última emissão: 04.05.2023  
Data de impressão 15.05.2025

Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

#### Classificação da mistura:

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Eye Dam. 1   | H318 |
| STOT SE 3    | H335 |
| STOT SE 3    | H336 |

#### Procedimento de classificação:

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Com base em dados de produtos ou avaliação |
| 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