

## **BYK-GO 8710**

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 20.07.2023

Data de última emissão: 02.12.2022  
Data de impressão 20.05.2025

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

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

Nome comercial : BYK-GO 8710  
Código do produto : 000000000000157386

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

Utilização da substância ou mistura : pour point depressant/wax inhibitor

#### **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.                                      |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema nervoso central | H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.                            |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório    | H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.                   |
| 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 2                           | H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |

## BYK-GO 8710

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 20.07.2023

Data de última emissão: 02.12.2022  
Data de impressão 20.05.2025

### 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.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Perigo Adicionais : EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

#### 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.  
P391 Recolher o produto derramado.

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

- 64742-95-6 white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada

### 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-GO 8710

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 20.07.2023

Data de última emissão: 02.12.2022  
Data de impressão 20.05.2025

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

#### 3.2 Misturas

Natureza química : Solution of a modified hyperbranched polymer

##### Componentes

| Nome Químico                                                                                        | No. CAS<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo | Classificação                                                                                                                                                                | Concentração<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada | 64742-95-6<br>01-2119455851-35                         | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso central)<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratório)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066 | >= 30 - < 50            |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.  
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.  
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 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 os olhos com água como precaução.  
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.

## **BYK-GO 8710**

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 20.07.2023

Data de última emissão: 02.12.2022  
Data de impressão 20.05.2025

### **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  
Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>)

### **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

## **BYK-GO 8710**

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 20.07.2023

Data de última emissão: 02.12.2022  
Data de impressão 20.05.2025

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 aerossol. Não respirar vapores/poeira. 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. 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 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 : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com

## BYK-GO 8710

Versão 6.0

SDB\_PT

Data de revisão: 20.07.2023

Data de última emissão: 02.12.2022

Data de impressão 20.05.2025

estabilidade de  
armazenamento

as instruções.

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

**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     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|----------------------------------------------|-----------|
| white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada | Trabalhadores    | Contacto com a pele | Exposição de longo prazo, Efeitos sistémicos | 25 mg/kg  |
|                                                                                                     | Trabalhadores    | Inalação            | Exposição de longo prazo, Efeitos sistémicos | 150 mg/m3 |
|                                                                                                     | Consumidores     | Contacto com a pele | Exposição de longo prazo, Efeitos sistémicos | 11 mg/kg  |
|                                                                                                     | Consumidores     | Inalação            | Exposição de longo prazo, Efeitos sistémicos | 32 mg/m3  |
|                                                                                                     | Consumidores     | Ingestão            | Exposição de longo prazo, Efeitos sistémicos | 11 mg/kg  |

### 8.2 Controlo da exposição

#### Proteção individual

Proteção dos olhos : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura  
Óculos de segurança bem ajustados

Protecção das mãos

Material : Borracha nitrílica  
Pausa através do tempo : > 480 min  
Espessura das luvas : 0,5 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

## BYK-GO 8710

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 20.07.2023

Data de última emissão: 02.12.2022  
Data de impressão 20.05.2025

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                                                              | : amarelo - marrom                                                       |
| Odor                                                             | : característico                                                         |
| Limiar olfativo                                                  | : Dados não disponíveis                                                  |
| Ponto/intervalo de fusão                                         | : < 10 °C<br>Método: derived                                             |
| Ponto de ebulição/intervalo de ebulição                          | : > 100 °C<br>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                                              | : 47 °C<br>Método: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                            |
| Temperatura de auto-ignição                                      | : > 200 °C<br>Método: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522                        |
| Temperatura de decomposição                                      | : Dados não disponíveis                                                  |
| pH                                                               | : 6 (20 °C)<br>Concentração: 1 %<br>Método: Universal pH-value indicator |
| Viscosidade                                                      |                                                                          |
| Viscosidade, cinemático                                          | : Dados não disponíveis                                                  |
| Solubilidade(s)                                                  |                                                                          |
| Hidrossolubilidade                                               | : insolúvel                                                              |
| Solubilidade noutros dissolventes                                | : Dados não disponíveis                                                  |
| Coeficiente de partição: n-octanol/água                          | : Dados não disponíveis                                                  |
| Pressão de vapor                                                 | : < 10 hPa (25 °C)<br>Método: derived                                    |
| Densidade relativa                                               | : Dados não disponíveis                                                  |
| Densidade                                                        | : 0,916 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)                             |

## BYK-GO 8710

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 20.07.2023

Data de última emissão: 02.12.2022  
Data de impressão 20.05.2025

Método: 5 (40°C oscillating U-tube)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

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.  
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 : Ácidos fortes e agentes oxidantes

### 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 oral : Observações: Dados não disponíveis

##### Componentes:

**white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada:**

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho, macho e fêmea): > 3.160 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402

## **BYK-GO 8710**

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 20.07.2023

Data de última emissão: 02.12.2022  
Data de impressão 20.05.2025

### **Corrosão/irritação cutânea**

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

#### **Componentes:**

**white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada:**

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

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

#### **Produto:**

Observações : Os vapores podem causar uma irritação nos olhos, no aparelho respiratório e na pele.

#### **Componentes:**

**white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada:**

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

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

#### **Componentes:**

**white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada:**

Tipo de Teste : Teste de maximização  
Vias de exposição : Dérmico  
Espécie : Porquinho da índia  
Método : Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado : Não causa sensibilização da pele.

### **Mutagenicidade em células germinativas**

#### **Componentes:**

**white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada:**

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Classificados de acordo com teor de benzeno < 0.1% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

## **BYK-GO 8710**

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 20.07.2023

Data de última emissão: 02.12.2022  
Data de impressão 20.05.2025

### **Carcinogenicidade**

#### **Componentes:**

**white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada:**

Carcinogenicidade - : Classificados de acordo com teor de benzeno < 0.1%  
Avaliação (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

### **Toxicidade por dose repetida**

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

### **Toxicidade por aspiração**

#### **Componentes:**

**white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada:**

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

## **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

## BYK-GO 8710

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 20.07.2023

Data de última emissão: 02.12.2022  
Data de impressão 20.05.2025

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

### Componentes:

**white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada:**

Toxicidade em peixes : LL50 (Peixe): 9,2 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 203  
BPL: sim

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 3,2 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 202  
BPL: sim

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201  
BPL: sim

## 12.2 Persistência e degradabilidade

### Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

### Componentes:

**white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada:**

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

## 12.3 Potencial de bioacumulação

### Produto:

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

## 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

### Produto:

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

## 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

### Produto:

## BYK-GO 8710

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 20.07.2023

Data de última emissão: 02.12.2022  
Data de impressão 20.05.2025

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.  
Tóxico 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

ADR : UN 1268  
RID : UN 1268  
IMDG : UN 1268  
IATA : UN 1268

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A.  
(Solvent naphtha)  
RID : DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A.  
(Solvent naphtha)  
IMDG : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.  
(SOLVENT NAPHTHA)  
IATA : Petroleum distillates, n.o.s.  
(Solvent naphtha)

## **BYK-GO 8710**

Versão 6.0

SDB\_PT

Data de revisão: 20.07.2023

Data de última emissão: 02.12.2022

Data de impressão 20.05.2025

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

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADR</b>  | : | 3 |
| <b>RID</b>  | : | 3 |
| <b>IMDG</b> | : | 3 |
| <b>IATA</b> | : | 3 |

### **14.4 Grupo de embalagem**

|                                                  |                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ADR</b>                                       |                                      |
| 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                                |
| <b>RID</b>                                       |                                      |
| Grupo de embalagem                               | : III                                |
| Código de classificação                          | : F1                                 |
| Número de identificação de perigo                | : 30                                 |
| Rótulos                                          | : 3                                  |
| <b>IMDG</b>                                      |                                      |
| Grupo de embalagem                               | : III                                |
| Rótulos                                          | : 3                                  |
| EmS Código                                       | : F-E, S-E                           |
| Observações                                      | : IMDG Code segregation group - none |
| <b>IATA (Navio de carga)</b>                     |                                      |
| Instruções de embalagem (aeronave de carga)      | : 366                                |
| Grupo de embalagem                               | : III                                |
| Rótulos                                          | : Flammable Liquids                  |
| <b>IATA (Passageiro)</b>                         |                                      |
| Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) | : 355                                |
| Instrução de embalagem (LQ)                      | : Y344                               |
| Grupo de embalagem                               | : III                                |
| Rótulos                                          | : Flammable Liquids                  |

### **14.5 Perigos para o ambiente**

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| <b>ADR</b>               |       |
| Perigoso para o Ambiente | : sim |
| <b>RID</b>               |       |
| Perigoso para o Ambiente | : sim |
| <b>IMDG</b>              |       |
| Poluente marinho         | : sim |

### **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

## BYK-GO 8710

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 20.07.2023

Data de última emissão: 02.12.2022  
Data de impressão 20.05.2025

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             |
|                                                                                                                                                                             |    | 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                                                                                                  |
| 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.      | E2 | PERIGOS PARA O AMBIENTE                                                                                        |

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.                                      |
| H304   | : | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H335   | : | Pode provocar irritação das vias respiratórias.                   |
| H336   | : | Pode provocar sonolência ou vertigens.                            |
| H411   | : | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |
| EUH066 | : | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.       |

### Texto completo das outras siglas

## BYK-GO 8710

Versão 6.0

SDB\_PT

Data de revisão: 20.07.2023

Data de última emissão: 02.12.2022

Data de impressão 20.05.2025

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático  |
| Asp. Tox.       | : Perigo de aspiração                                       |
| Flam. Liq.      | : Líquidos inflamáveis                                      |
| STOT SE         | : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única |

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 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 |
| STOT SE 3         | H336 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Procedimento de classificação:

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

## **BYK-GO 8710**

Versão 6.0  
SDB\_PT

Data de revisão: 20.07.2023

Data de última emissão: 02.12.2022  
Data de impressão 20.05.2025

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