

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

### SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

#### 1.1 Identificação do produto

Nome comercial : BYK-W 907  
Código do produto : 000000000000157812

#### 1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Utilização da substância / mistura : Aditivo molhante & dispersante

#### 1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS.

Empresa : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefone : +49 281 670-0  
Fax : +49 281 65735  
  
Informações : Regulatory Affairs  
Telefone : +49 281 670-23532  
Fax : +49 281 670-23533  
Endereço de e-mail : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Número do telefone de emergência

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

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3	H226: Líquido e vapores inflamáveis.
Irritação ocular, Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização à pele., Categoria 1	H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório	H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 2	H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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






## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

Pictogramas de risco	:	  
Palavra de advertência	:	Atenção
Frases de perigo	:	H226 Líquido e vapores inflamáveis. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de precaução	:	<b>Prevenção:</b> P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume. P261 Evite inalar as névoas ou vapores. P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P280 Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto/ proteção auricular. <b>Resposta de emergência:</b> P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, produto químico seco ou espuma resistente ao álcool. P391 Recolha o material derramado.

### Componentes perigosos que devem ser apresentados no rótulo:

- 98-83-9 2-fenilpropeno
- 868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo

### 2.3 Outros perigos

Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

Informações ecológicas: 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 toxicológicas: 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.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

### SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes

#### 3.2 Misturas

Natureza química : Solução de um copolímero com grupos afínicos com as cargas

#### Componentes

Identidade química	Número de registro CAS Nº CE Nº de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
2-fenilpropeno	98-83-9 202-705-0 01-2119472426-35	Líqu. Inflam. 3; H226 Irrit. Ocul. 2; H319 Órg-alvo Esp. - Única 3; H335 (Sistema respiratório) Aq. Crônico 2; H411  limite de concentração específico Órg-alvo Esp. - Única 3; H335 >= 25 %	>= 30 - < 50
metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9 212-782-2	Irrit. Pele 2; H315 Irrit. Ocul. 2; H319 Sens. Pele. 1; H317	>= 1 - < 3
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Líqu. Inflam. 3; H226 Órg-alvo Esp. - Única 3; H336 (Sistema nervoso central)	>= 1 - < 3

Para saber o significado das abreviaturas, consulte a seção 16.

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

- Recomendação geral : Sair da área perigosa.  
Mostrar esta FDS ao médico de plantão.  
Não deixar a vítima sem atendimento.
- Se inalado : Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.  
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Em caso de contato com a pele : Se o contato for na pele, lave bem com água.  
Se o contato for na roupa, retire-as.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

- Em caso de contato com o olho : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.  
Remova as lentes de contato.  
Proteger o olho não afetado.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Se ingerido : Manter o aparelho respiratório livre.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas : Não existem informações disponíveis.
- Riscos : Pode provocar reações alérgicas na pele.  
Provoca irritação ocular grave.  
Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### 4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

- Tratamento : Não existem informações disponíveis.

---

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Espuma resistente ao álcool  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca
- Meios de extinção inadequados : Jato de água de grande vazão

### 5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

- Perigos específicos no combate a incêndios : Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.
- Produtos perigosos da combustão : Óxidos de nitrogênio (NO<sub>x</sub>)  
Óxidos de carbono

### 5.3 Precauções para bombeiros

- Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros : Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.
- Informações complementares : Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem.  
Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

locais vigentes.  
Por razões de segurança, em caso de incêndio, as latas devem ser armazenadas separadamente em compartimentos fechados.  
Utilize um spray de água para resfriar recipientes totalmente fechados.

---

### SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

#### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.  
Retirar todas as fontes de ignição.  
Evacuar o pessoal para áreas de segurança.  
Cuidado com a acumulação de vapores que podem formar concentrações explosivas. Os vapores podem ficar acumulados nas áreas baixas.

#### 6.2 Precauções ao meio ambiente

Precauções ao meio ambiente : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.  
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

#### 6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13).

#### 6.4 Consulta a outras seções

Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13., Para a proteção individual, consultar a seção 8.

---

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### 7.1 Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Evitar formação de aerossol.  
Não respirar vapores/poeira.  
Evitar o contato com a pele e os olhos.  
Para a proteção individual, consultar a seção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Adotar medidas de precaução para evitar descargas eletrostáticas.  
Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

- Abrir o recipiente com cuidado, pois o conteúdo pode estar sob pressão.  
Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.  
Pessoas suscetíveis a problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crônicas ou recorrentes, não devem trabalhar em processos que usem esta preparação.
- Orientação para prevenção de fogo e explosão : Não pulverizar em chama aberta ou em qualquer outro material incandescente. Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de eletricidade estática (que podem provocar a combustão de vapores orgânicos). Armazenar afastado de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.
- Medidas de higiene : Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o uso. Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

### 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Exigências para áreas de estocagem e recipientes : Não fumar. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.
- Maiores informações na estabilidade do armazenamento : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

### 7.3 Utilizações finais específicas

- Uso(s) específico(s) : dados não disponíveis

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controle

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	Número de registro CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle	Base
2-fenilpropeno	98-83-9	TWA	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informações complementares: Indicativo			
		STEL	100 ppm 492 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informações complementares: Indicativo			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informações complementares: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo			

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

	STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informações complementares: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo			

### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006

Nome da substância	Uso final	Rotas de exposição	Possíveis efeitos sobre a saúde	Valor
2-fenilpropeno	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longo prazo	246 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contato com a pele	Exposição de longo prazo	38 mg/kg
metacrilato de 2-hidroxietilo	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longo prazo	4,9 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contato com a pele	Exposição de longo prazo	1,3 mg/kg
1-metoxi-2-propanol	Trabalhadores	Inalação	Efeitos locais agudos	553,5 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Contato com a pele	Efeitos sistêmicos de longa duração	50,6 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Efeitos sistêmicos de longa duração	369 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contato com a pele	Efeitos sistêmicos de longa duração	18,1 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Efeitos sistêmicos de longa duração	43,9 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Ingestão	Efeitos sistêmicos de longa duração	3,3 mg/kg

### Concentração prevista sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006

Nome da substância	Compartimento ambiental	Valor
2-fenilpropeno	Água doce	0,008 mg/l
	Água do mar	0,0008 mg/l
	Intermittent releases	0,01645 mg/l
	Sedimento de água doce	0,583 mg/kg
	Sedimento marinho	0,0583 mg/kg
	Solo	0,112 mg/kg
	Planta de tratamento de esgoto.	66,15 mg/l
metacrilato de 2-hidroxietilo	Água doce	0,482 mg/l
1-metoxi-2-propanol	Água doce	10 mg/l
	Água do mar	1 mg/l
	Intermittent releases	100 mg/l
	Planta de tratamento de esgoto.	100 mg/l
	Sedimento de água doce	41,6 mg/kg
	Sedimento marinho	4,17 mg/kg
	Solo	2,47 mg/kg

## 8.2 Controles da exposição

### Medidas de proteção pessoal

Proteção para a pele/olhos : Frasco para lavagem dos olhos com água pura  
Óculos de segurança bem ajustados

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

Utilizar máscara facial e equipamento de proteção em caso de problemas anormais de processamento.

Proteção das mãos  
Materiais : borracha butílica  
Pausa : > 480 min

Observações : A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras.

Proteção do corpo e da pele : Roupas impermeáveis  
Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho.

Proteção respiratória : No caso de formação de vapores usar aparelho respiratório com filtro aprovado.

### Controles de riscos ambientais

Recomendação geral : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.  
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : líquido

Cor : amarelo - marrom

Odor : característico

Limite de Odor : dados não disponíveis

Ponto de congelamento : < 0 °C  
Método: derived

Ponto inicial de ebulição : 120 °C  
Método: derived

Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior : dados não disponíveis

Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior : dados não disponíveis

Ponto de fulgor : 42 °C  
Método: 49 (Pensky-Martens)



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

---

Temperatura de autoignição	:	> 200 °C Método: M0062 (Analytics Wesel)
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
pH	:	7 (20 °C) Concentração: 1 % Método: Universal pH-value indicator
Viscosidade	:	
Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Solubilidade	:	
Solubilidade em água	:	parcialmente solúvel
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	11,5 mbar Método: derived
Densidade	:	0,994 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) Método: 4 (20°C oscillating U-tube)
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Tensão superficial	:	dados não disponíveis

---

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

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

### 10.2 Estabilidade química

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

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.  
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

### 10.4 Condições a serem evitadas

Condições a serem evitadas : Calor, chamas e faíscas.

### 10.5 Materiais incompatíveis

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

Materiais a serem evitados : Ácidos  
Iniciadores de radicais livres  
Oxidantes  
Sais de metal em pó

### 10.6 Produtos perigosos de decomposição

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

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 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:

Toxicidade aguda - Oral : Observações: dados não disponíveis

#### Componentes:

##### 1-metoxi-2-propanol:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato, masculino e feminino): 4.016 mg/kg  
Método: Diretiva 92/69/CEE da CE B.1 Toxicidade aguda (Oral)  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho, masculino e feminino): > 2.000 mg/kg  
Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, B.3.  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

#### Corrosão/irritação à pele.

Não classificado devido à falta de dados.

#### Produto:

Observações : Pode provocar irritações na pele e/ou dermatites.

#### Componentes:

##### 1-metoxi-2-propanol:

Espécie : Coelho  
Método : Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, B.4.  
Resultado : Não provoca irritação na pele  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

### Produto:

Observações : Provoca irritação ocular grave.

### Componentes:

#### **1-metoxi-2-propanol:**

Espécie : Coelho  
Método : Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, B.5.  
Resultado : Não irrita os olhos  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim

### **Sensibilização respiratória ou à pele**

#### **Sensibilização à pele.**

Pode provocar reações alérgicas na pele.

#### **Sensibilização respiratória**

Não classificado devido à falta de dados.

### Produto:

Observações : Provoca sensibilização.

### Componentes:

#### **1-metoxi-2-propanol:**

Tipos de testes : Teste de maximização  
Rotas de exposição : Dérmico  
Espécie : Cobaia  
Método : Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, B.6.  
Resultado : Não causa sensibilização à pele.  
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : sim

### **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

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

### Toxicidade à reprodução

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 - exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### Produto:

Observações : dados não disponíveis

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado devido à falta de dados.

#### Produto:

Observações : dados não disponíveis

### Toxicidade em dosagem repetitiva

#### Produto:

Observações : dados não disponíveis

### Perigo por aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

#### 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 complementares

#### Produto:

Observações : Os solventes podem desengordurar a pele.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1 Toxicidade

##### Produto:

Toxicidade para os peixes : Observações: dados não disponíveis

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : Observações: dados não disponíveis

##### Componentes:

##### **2-fenilpropeno:**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Brachydanio rerio (Zebrafisch)): 2,97 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Diretriz de Teste de OECD 203  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 1,645 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 2,26 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 11,441 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

##### **metacrilato de 2-hidroxietilo:**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oryzias latipes (Cyprinodontidae)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipos de testes: Ensaio semiestático  
Método: Diretriz de Teste de OECD 203  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 380 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipos de testes: Ensaio estático  
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 836 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Tipos de testes: Ensaio estático  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC: 24,1 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)  
Tipos de testes: semi-static test  
Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

### 1-metoxi-2-propanol:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): 6.812 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipos de testes: Ensaio estático  
Método: DIN 38412  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): não

## 12.2 Persistência e degradabilidade

### Produto:

Biodegradabilidade : Observações: dados não disponíveis

### Componentes:

#### 2-fenilpropeno:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Método: Diretriz de Teste de OECD 301D  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

#### metacrilato de 2-hidroxietilo:

Biodegradabilidade : Tipos de testes: aeróbio  
Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Método: Norma de procedimento de teste OECD 301C  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

#### 1-metoxi-2-propanol:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.  
Método: Diretrizes para o teste 301 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

## 12.3 Potencial bioacumulativo

### Produto:

Bioacumulação : Observações: dados não disponíveis

### Componentes:

#### metacrilato de 2-hidroxietilo:

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: 0,42 (25 °C)  
pH: > 5,9 - < 6,1  
Método: Diretriz de Teste de OECD 107

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

### 1-metoxi-2-propanol:

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: 0,37 (20 °C)  
pH: 6,8  
Método: Diretrizes para o teste 117 da OECD  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.

### 12.4 Mobilidade no solo

dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

#### Produto:

Avaliação : Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

### 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 : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.  
Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

---

## SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.  
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.  
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

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

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : UN 1993  
ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

#### 14.2 Nome de embarque correto da ONU

ADN : LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.  
(Isopropenylbenzene, 1-Methoxy-2-propanol)  
ADR : LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.  
(Isopropenylbenzene, 1-Methoxy-2-propanol)  
RID : LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.  
(Isopropenylbenzene, 1-Methoxy-2-propanol)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Isopropenylbenzene, 1-Methoxy-2-propanol)  
IATA : Flammable liquid, n.o.s.  
(Isopropenylbenzene, 1-Methoxy-2-propanol)

#### 14.3 Classes de riscos de transporte

ADN : 3  
ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

#### 14.4 Grupo de embalagem

ADN  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : F1  
Número de risco : 30  
Rótulos : 3  
ADR  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : F1



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

Número de risco : 30  
Rótulos : 3  
Código de restrição para túneis : D/E

### RID

Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : F1  
Número de risco : 30  
Rótulos : 3

### IMDG

Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 3  
Código EmS : F-E, S-E  
Observações : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Cargo (Frete))

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 366  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Flammable Liquids

### IATA (Passanger (Passageiro))

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

## 14.5 Perigos ambientais

### ADN (Acordo Europeu relacionado ao Transporte de Materiais Perigosos por Vias Fluviais Nacionais)

Perigoso para o meio ambiente : sim

### ADR

Perigoso para o meio ambiente : sim

### RID

Perigoso para o meio ambiente : sim

### IMDG

Poluente marinho : sim

## 14.6 Precauções especiais para os usuários

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Fichas com

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

## SEÇÃO 15: Regulamentações

### 15.1 Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

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 restritivas devem ser consideradas para as seguintes entradas:  
Número na lista 3

Número na lista 75: Caso pretenda usar este produto como tinta para tatuagem, favor entrar em contato com o seu representante.

REACH - Lista de substâncias de alto risco candidatas a autorização (Artigo 59) : Este produto não contém substâncias de alta preocupação (Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH), Artigo 57).

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

Seveso III: Diretiva 2012/18/EU do Parlamento Europeu e do Conselho sobre o controle de maiores perigos de acidentes envolvendo substâncias perigosas. P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

E2 PERIGOS AMBIENTAIS

### 15.2 Avaliação de segurança química

Não aplicável

## SEÇÃO 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 afirmações H

H226 : Líquido e vapores inflamáveis.  
H315 : Provoca irritação à pele.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

H317	:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
H319	:	Provoca irritação ocular grave.
H335	:	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	:	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H411	:	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### Texto completo de outras abreviações

Aq. Crônico	:	Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.
Irrit. Ocul.	:	Irritação ocular
Irrit. Pele	:	Irritação da pele
Líqu. Inflam.	:	Líquidos inflamáveis
Órg-alvo Esp. - Única	:	Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única
Sens. Pele.	:	Sensibilização à pele.
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos
2000/39/EC / TWA	:	Valores limite - oito horas
2000/39/EC / STEL	:	Limite de exposição de curta duração

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; 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.E.: Não especificado. 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 - FDS: Ficha com Dados de Segurança (FDS); SVHC -

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



## BYK-W 907

Versão: 5.0  
SDB\_REG\_EU

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025  
Data de impressão: 16.12.2025

sustância altamente preocupante: TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de Químicos Existente 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 complementares

#### Classificação da mistura:

Líqu. Inflam. 3	H226
Irrit. Ocul. 2	H319
Sens. Pele. 1	H317
Órg-alvo Esp. - Única 3	H335
Aq. Crônico 2	H411

#### Procedimento de classificação:

Baseado em dados ou avaliações do produto
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.

REG\_EU / PT