

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: 6.0

SDB_PT

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

UFI : SQ55-T0SN-7008-CV5E

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

+351 800 250 250 CIAV

+351 30880 4750 (Português e Inglês)

+44 1235 239670 (All languages)

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: 6.0

SDB_PT

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 :

Prevenção:

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.

Resposta de emergência:

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: 6.0

SDB_PT

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 registro	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: 6.0

SDB_PT

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 ₂)
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 _x)
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: 6.0

SDB_PT

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: 6.0

SDB_PT

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 ³	2000/39/EC
Informações complementares: Indicativo				
		STEL	100 ppm 492 mg/m ³	2000/39/EC
Informações complementares: Indicativo				
		VLE-MP	10 ppm	PT OEL
Informações complementares: Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.				

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: 6.0

SDB_PT

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025

Data de impressão: 16.12.2025

		VLE_CD	100 ppm	PT OEL
	Informações complementares: Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.			
		oito horas	50 ppm 246 mg/m3	PT DL 305/2007
		curta duração	100 ppm 492 mg/m3	PT DL 305/2007
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000/39/EC
	Informações complementares: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000/39/EC
	Informações complementares: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
		VLE-MP	50 ppm	PT OEL
	Informações complementares: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		VLE_CD	100 ppm	PT OEL
	Informações complementares: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		oito horas	100 ppm 375 mg/m3	PT DL 305/2007
		curta duração	150 ppm 568 mg/m3	PT DL 305/2007

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (UE) n.º 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/m3
	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/m3
	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/m3
	Trabalhadores	Contato com a pele	Efeitos sistêmicos de longa duração	50,6 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Efeitos sistêmicos de longa duração	369 mg/m3
	Consumidores	Contato com a pele	Efeitos sistêmicos de longa duração	18,1 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Efeitos sistêmicos de longa duração	43,9 mg/m3
	Consumidores	Ingestão	Efeitos sistêmicos de longa duração	3,3 mg/kg

Concentração prevista sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1907/2006

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: 6.0

SDB_PT

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025

Data de impressão: 16.12.2025

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
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

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: 6.0

SDB_PT

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025

Data de impressão: 16.12.2025

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)
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 ³ (20 °C, 1.013 hPa) Método: 4 (20°C oscillating U-tube)
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis

9.2 Outras informações

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: 6.0

SDB_PT

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025

Data de impressão: 16.12.2025

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

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

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: 6.0

SDB_PT

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025

Data de impressão: 16.12.2025

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.

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

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: 6.0

SDB_PT

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025

Data de impressão: 16.12.2025

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

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.

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: 6.0

SDB_PT

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025

Data de impressão: 16.12.2025

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.

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

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: 6.0

SDB_PT

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025

Data de impressão: 16.12.2025

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

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:

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: 6.0

SDB_PT

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025

Data de impressão: 16.12.2025

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
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

1-metoxi-2-propanol:

Coefficiente 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.

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: 6.0

SDB_PT

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025

Data de impressão: 16.12.2025

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.

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

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

14.2 Nome de embarque correto da ONU

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

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: 6.0

SDB_PT

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025

Data de impressão: 16.12.2025

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Grupo de embalagem

ADR

Grupo de embalagem : III

Código de classificação : F1

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 : 366

(aeronave de carga)

Grupo de embalagem : III

Rótulos : Flammable Liquids

IATA (Passanger

(Passageiro))

Instruções de embalagem : 355

(aeronave de passageiro)

Instruções de : Y344

condicionamento (LQ)

Grupo de embalagem : III

Rótulos : Flammable Liquids

14.5 Perigos ambientais

ADR

Perigoso para o meio ambiente : sim

RID

Perigoso para o meio ambiente : sim

IMDG

Poluente marinho : 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: 6.0

SDB_PT

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025

Data de impressão: 16.12.2025

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 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.

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: 6.0

SDB_PT

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025

Data de impressão: 16.12.2025

Texto completo das afirmações H

H226	: Líquido e vapores inflamáveis.
H315	: Provoca irritação à pele.
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
PT DL 305/2007	: Valores limites de exposição profissional indicativos
PT OEL	: Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2000/39/EC / TWA	: Valores limite - oito horas
2000/39/EC / STEL	: Limite de exposição de curta duração
PT DL 305/2007 / oito horas	: Valores limite oito horas
PT DL 305/2007 / curta duração	: Valores limite curta duração
PT OEL / VLE-MP	: Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD	: Valor limite de exposição - curta duração

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

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: 6.0

SDB_PT

Data da revisão: 12.12.2025

Data da última edição: 12.12.2025

Data de impressão: 16.12.2025

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 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 - FDS: Ficha com Dados de Segurança (FDS); SVHC - substância 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.

PT / PT