

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-P 9908

Versão: 4.0

SDB_PT

Data da revisão: 17.10.2025

Data da última edição: 06.03.2023

Data de impressão: 21.10.2025

SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do produto

Nome comercial : BYK-P 9908

UFI : W9R6-90FA-K00D-S2YX

Código do produto : 000000000000124878

1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Utilização da substância /
mistura : Compatibilizer

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)

Sensibilização à pele., Categoria 1 H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H317 Pode provocar reações alérgicas na 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-P 9908

Versão: 4.0

SDB_PT

Data da revisão: 17.10.2025

Data da última edição: 06.03.2023

Data de impressão: 21.10.2025

Frases de precaução

: **Prevenção:**

- P261 Evite inalar as névoas ou vapores.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280 Use luvas de proteção.

Resposta de emergência:

- P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea:
Consulte um médico.
P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

Disposição:

- P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

Componentes perigosos que devem ser apresentados no rótulo:

- 108-31-6 anidrido maleico

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.

SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes

3.2 Misturas

Natureza química : Solução de um co-polímero acrílico

Componentes

Identidade química	Número de registro CAS Nº CE Nº de Index Número de registro	Classificação	Concentração (% w/w)
anidrido maleico	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Tóx. Agudo 4; H302 Corr. Pele 1B; H314 Lesões Ocul. 1; H318 Sens. Resp. 1; H334	>= 0,25 - < 0,5

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-P 9908

Versão: 4.0

SDB_PT

Data da revisão: 17.10.2025

Data da última edição: 06.03.2023

Data de impressão: 21.10.2025

		Sens. Pele. 1A; H317 Órg-alvo Esp. - Rep. 1; H372 (Sistema respiratório) EUH071 limite de concentração específico Sens. Pele. 1A; H317 ≥ 0,001 % Estimativa de toxicidade aguda Toxicidade aguda - Oral: 1.090 mg/kg	
--	--	--	--

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.
- Em caso de contato com o
olho : Lavar os olhos com água como precaução.
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.

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-P 9908

Versão: 4.0

SDB_PT

Data da revisão: 17.10.2025

Data da última edição: 06.03.2023

Data de impressão: 21.10.2025

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
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca

Meios de extinção inadequados : Jato de água de grande vazão

5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Produtos perigosos da combustão : Óxidos de carbono
Óxidos de nitrogênio (NO_x)

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 : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.

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.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Precauções ao meio ambiente : Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).
Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

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-P 9908

Versão: 4.0

SDB_PT

Data da revisão: 17.10.2025

Data da última edição: 06.03.2023

Data de impressão: 21.10.2025

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 : 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.
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 : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.
- Medidas de higiene : 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 : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. 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
anidrido maleico	108-31-6	VLE-MP (Fração inalável e vapor)	0,01 ppm	PT OEL
Informações complementares: Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea, Agente com potencial para produzir sensibilização pela via respiratória, Agente não classificável como carcinogénico 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-P 9908

Versão: 4.0

SDB_PT

Data da revisão: 17.10.2025

Data da última edição: 06.03.2023

Data de impressão: 21.10.2025

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
anidrido maleico	Trabalhadores	Inalação	Efeitos sistêmicos de longa duração, Efeitos locais de longa duração	0,081 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Efeitos sistêmicos, Efeitos agudos, Efeitos locais	0,2 mg/m3

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

Nome da substância	Compartimento ambiental	Valor
anidrido maleico	Água doce	0,038 mg/l
	Água do mar	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Solo	0,037 mg/kg
	Sedimento de água doce	0,296 mg/kg
	Sedimento marinho	0,0296 mg/kg
	Planta de tratamento de esgoto.	44,6 mg/l

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

Proteção das mãos
Materiais : Borracha nitrílica
Pausa : 120 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.

Controles de riscos ambientais

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

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : líquido

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-P 9908

Versão: 4.0

SDB_PT

Data da revisão: 17.10.2025

Data da última edição: 06.03.2023

Data de impressão: 21.10.2025

Cor	:	amarelo - marrom
Odor	:	agradável
Limite de Odor	:	dados não disponíveis
Ponto de fusão/congelamento	:	< 10 °C Método: derived
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	> 280 °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	:	129 °C Método: 49 (Pensky-Martens)
Temperatura de autoignição	:	> 200 °C Método: DIN 51794
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
pH	:	7 (20 °C) Concentração: 1 % Método: Universal pH-value indicator
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	não miscível
Solubilidade em outros solventes	:	dados não disponíveis
Coeficiente de partição (n- octanol/água)	:	dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	< 0,1 hPa (20 °C) Método: derived

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-P 9908

Versão: 4.0

SDB_PT

Data da revisão: 17.10.2025

Data da última edição: 06.03.2023

Data de impressão: 21.10.2025

Densidade relativa	:	dados não disponíveis
Densidade	:	1,018 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Método: 4 (20°C oscillating U-tube)
Densidade aparente	:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Inflamabilidade (líquidos)	:	Sustenta a combustão
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.

10.4 Condições a serem evitadas

Condições a serem evitadas : dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a serem evitados : Agentes oxidantes fortes

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

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-P 9908

Versão: 4.0

SDB_PT

Data da revisão: 17.10.2025

Data da última edição: 06.03.2023

Data de impressão: 21.10.2025

Componentes:

anidrido maleico:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato, masculino e feminino): 1.090 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 401

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho, fêmea): 2.620 mg/kg
BPL (Boas Práticas de Laboratório): Não existem informações disponíveis.

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

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

Componentes:

anidrido maleico:

Espécie : Coelho
Método : Não existem informações disponíveis.
Resultado : Corrosivo para a pele
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : não

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Observações : Vapores podem irritar os olhos, o aparelho respiratório e a pele.

Componentes:

anidrido maleico:

Espécie : Coelho
Resultado : Corrosivo para 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.

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-P 9908

Versão: 4.0

SDB_PT

Data da revisão: 17.10.2025

Data da última edição: 06.03.2023

Data de impressão: 21.10.2025

Componentes:

anidrido maleico:

Tipos de testes	: Teste de Buehler
Rotas de exposição	: Contato com a pele
Espécie	: Cobaia
Método	: Diretriz de Teste de OECD 406
Resultado	: Provoca sensibilização.
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

Não classificado devido à falta de dados.

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

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-P 9908

Versão: 4.0

SDB_PT

Data da revisão: 17.10.2025

Data da última edição: 06.03.2023

Data de impressão: 21.10.2025

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 : dados não disponíveis

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade para os peixes : Observações: dados não disponíveis

Componentes:

anidrido maleico:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 75 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático
BPL (Boas Práticas de Laboratório): não

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 42,81 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 : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l
Duração da exposição: 72 h
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-P 9908

Versão: 4.0

SDB_PT

Data da revisão: 17.10.2025

Data da última edição: 06.03.2023

Data de impressão: 21.10.2025

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC: 10 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)
BPL (Boas Práticas de Laboratório): não

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: dados não disponíveis

Componentes:

anidrido maleico:

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

12.3 Potencial bioacumulativo

Produto:

Bioacumulação : Observações: dados não disponíveis

Componentes:

anidrido maleico:

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: -2,61 (19,8 °C)
pH: 4 - 9
Método: Diretriz de Teste de OECD 107
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

12.4 Mobilidade no solo

Componentes:

anidrido maleico:

Distribuição pelos compartimentos ambientais : Koc: 42, log Koc: 1,63

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

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-P 9908

Versão: 4.0

SDB_PT

Data da revisão: 17.10.2025

Data da última edição: 06.03.2023

Data de impressão: 21.10.2025

como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : dados não disponíveis

SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não descarregar os resíduos no esgoto.
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.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : Não regulado como produto perigoso
RID : Não regulado como produto perigoso
IMDG : Não regulado como produto perigoso
IATA : Não regulado como produto perigoso

14.2 Nome de embarque correto da ONU

ADR : Não regulado como produto perigoso
RID : Não regulado como produto perigoso
IMDG : Não regulado como produto perigoso
IATA : Não regulado como produto perigoso

14.3 Classes de riscos de transporte

ADR : Não regulado como produto perigoso
RID : Não regulado como produto perigoso
IMDG : Não regulado como produto perigoso

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-P 9908

Versão: 4.0

SDB_PT

Data da revisão: 17.10.2025

Data da última edição: 06.03.2023

Data de impressão: 21.10.2025

IATA : Não regulado como produto perigoso

14.4 Grupo de embalagem

ADR : Não regulado como produto perigoso

RID : Não regulado como produto perigoso

IMDG : Não regulado como produto perigoso

IATA (Cargo (Frete)) : Não regulado como produto perigoso

**IATA (Passanger
(Passageiro))** : Não regulado como produto perigoso

14.5 Perigos ambientais

Não regulado como produto perigoso

14.6 Precauções especiais para os usuários

Não aplicável

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 - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)

Número na lista 78:

Acrylic polymers in primary forms
conteúdo de micropartículas de
polímeros sintéticos (SPM): 55 - 65
%

As micropartículas de polímeros sintéticos fornecidas estão sujeitas às condições estabelecidas na entrada 78 do anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho

REACH - Lista de substâncias de alto risco candidatas a : Este produto não contém

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-P 9908

Versão: 4.0

SDB_PT

Data da revisão: 17.10.2025

Data da última edição: 06.03.2023

Data de impressão: 21.10.2025

autorização (Artigo 59).

substâncias de alta preocupação
(Regulamento (EC) No. 1907/2006
(REACH), Artigo 57).

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

: Não aplicável

Classe de perigo de incêndio : -:-

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

Não aplicável

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

H302 : Nocivo se ingerido.
H314 : Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves.
H317 : Pode provocar reações alérgicas na pele.
H318 : Provoca lesões oculares graves.
H334 : Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma
ou dificuldades respiratórias.
H372 : Provoca dano aos órgãos por exposição repetida ou
prolongada se inalado.
EUH071 : Corrosivo para o trato respiratório.

Texto completo de outras abreviações

Corr. Pele : Corrosivo para a pele
Lesões Ocul. : Lesões oculares graves
Órg-alvo Esp. - Rep. : Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição
repetida
Sens. Pele. : Sensibilização à pele.
Sens. Resp. : Sensibilização respiratória
Tóx. Agudo : Toxicidade aguda
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição
profissional a agentes químicos
PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via
navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas

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-P 9908

Versão: 4.0

SDB_PT

Data da revisão: 17.10.2025

Data da última edição: 06.03.2023

Data de impressão: 21.10.2025

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 - 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:

Sens. Pele. 1

H317

Procedimento de classificação:

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