

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



DISPERBYK-184

Versão: 8.0
SDB_REG_EU

Data da revisão: 11.12.2025

Data da última edição: 29.09.2025
Data de impressão: 16.12.2025

SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do produto

Nome comercial : DISPERBYK-184
Código do produto : 000000000000104890

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)
Não é uma substância ou mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Sem exigência de pictograma de advertência, palavra sinalizadora, exigência de frases de perigo ou frases de precaução.

Rotulagem adicional

EUH210 A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



DISPERBYK-184

Versão: 8.0
SDB_REG_EU

Data da revisão: 11.12.2025

Data da última edição: 29.09.2025
Data de impressão: 16.12.2025

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 : Solution of modified polyurethane

Componentes

Identidade química	Número de registro CAS Nº CE Nº de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
Dipropylene glycolmonomethylether	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 30 - < 50

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 : 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 o olho : Remova as lentes de contato.
Proteger o olho não afetado.
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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



DISPERBYK-184

Versão: 8.0
SDB_REG_EU

Data da revisão: 11.12.2025

Data da última edição: 29.09.2025
Data de impressão: 16.12.2025

Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas : Não existem informações disponíveis.

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 enxofre
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 : Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por exemplo).
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



DISPERBYK-184

Versão: 8.0
SDB_REG_EU

Data da revisão: 11.12.2025

Data da última edição: 29.09.2025
Data de impressão: 16.12.2025

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 : Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
- Orientação para prevenção de fogo e explosão : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.
- Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Exigências para áreas de estocagem e recipientes : As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.
- Recomendações para estocagem conjunta : Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.
- 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
Dipropylene glycolmonomethylether	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	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) n° 1907/2006

Nome da substância	Uso final	Rotas de exposição	Possíveis efeitos sobre a saúde	Valor
Dipropylene glycolmonomethylether	Trabalhadores	Contato com a pele	Efeitos sistêmicos de longa duração	65 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



DISPERBYK-184

Versão: 8.0
SDB_REG_EU

Data da revisão: 11.12.2025

Data da última edição: 29.09.2025
Data de impressão: 16.12.2025

er				
	Trabalhadores	Inalação	Efeitos sistêmicos de longa duração	310 mg/m3
	Consumidores	Contato com a pele	Efeitos sistêmicos de longa duração	15 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Efeitos sistêmicos de longa duração	37,2 mg/m3
	Consumidores	Ingestão	Efeitos sistêmicos de longa duração	1,67 mg/kg
Propylene glycol	Consumidores	Inalação	Efeitos locais de longa duração	10 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Efeitos locais de longa duração	10 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Efeitos sistêmicos de longa duração	50 mg/m3
	Trabalhadores	Inalação	Efeitos sistêmicos de longa duração	168 mg/m3

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

Nome da substância	Compartimento ambiental	Valor
Dipropylene glycolmonomethylether	Água doce	19 mg/l
	Água do mar	1,9 mg/l
	Intermittent releases	190 mg/l
	Planta de tratamento de esgoto.	4168 mg/l
	Sedimento de água doce	70,2 mg/kg
	Sedimento marinho	7,02 mg/kg
	Solo	2,74 mg/kg
Propylene glycol	Água doce	260 mg/l
	Intermittent releases	183 mg/l
	Água do mar	26 mg/l
	Sedimento de água doce	572 mg/kg
	Sedimento marinho	57,2 mg/kg
	Solo	50 mg/kg
	Planta de tratamento de esgoto.	20000 mg/l

8.2 Controles da exposição

Medidas de proteção pessoal

Proteção para a pele/olhos : Óculos de segurança

Proteção das mãos

Materiais : borracha butílica

Pausa : 120,00 min

Proteção do corpo e da pele : Traje de proteção

Proteção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual.

Controles de riscos ambientais

Recomendação geral : Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



DISPERBYK-184

Versão: 8.0
SDB_REG_EU

Data da revisão: 11.12.2025

Data da última edição: 29.09.2025
Data de impressão: 16.12.2025

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	:	líquido
Cor	:	amarelo-claro
Odor	:	insignificante
Limite de Odor	:	dados não disponíveis
Ponto de fusão	:	< 5 °C Método: derived
Ponto inicial de ebulição	:	184,00 °C Método: derived
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	12,60 %(V)
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	1,30 %(V)
Ponto de fulgor	:	78,00 °C Método: 49 (Pensky-Martens)
Temperatura de autoignição	:	> 200 °C Método: DIN 51794
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
pH	:	9,7 (20 °C) Concentração: 10 % Método: DIN 19268 (10% in water)
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	completamente miscível
Solubilidade em outros solventes	:	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



DISPERBYK-184

Versão: 8.0
SDB_REG_EU

Data da revisão: 11.12.2025

Data da última edição: 29.09.2025
Data de impressão: 16.12.2025

Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	< 1,0 hPa (20,00 °C) Método: derived
Densidade relativa	:	dados não disponíveis
Densidade	:	1,0850 g/cm ³ (20,00 °C) 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	:	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem. Sem riscos especiais a mencionar.
-------------------	---	--

10.4 Condições a serem evitadas

Condições a serem evitadas	:	dados não disponíveis
----------------------------	---	-----------------------

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a serem evitados	:	Alkalis Ácidos Agentes oxidantes fortes
----------------------------	---	---

10.6 Produtos perigosos de decomposição

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



DISPERBYK-184

Versão: 8.0
SDB_REG_EU

Data da revisão: 11.12.2025

Data da última edição: 29.09.2025
Data de impressão: 16.12.2025

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

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Observações : dados não disponíveis

Componentes:

Dipropylene glycolmonomethylether:

Espécie : Coelho
Método : Diretriz de Teste de OECD 404
Resultado : Não provoca irritação na pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Observações : dados não disponíveis

Componentes:

Dipropylene glycolmonomethylether:

Resultado : Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Não classificado devido à falta de dados.

Sensibilização respiratória

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Observações : dados não disponíveis

Componentes:

Dipropylene glycolmonomethylether:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



DISPERBYK-184

Versão: 8.0
SDB_REG_EU

Data da revisão: 11.12.2025

Data da última edição: 29.09.2025
Data de impressão: 16.12.2025

Resultado : Não causa sensibilização à pele.

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

Perigo por aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

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



DISPERBYK-184

Versão: 8.0
SDB_REG_EU

Data da revisão: 11.12.2025

Data da última edição: 29.09.2025
Data de impressão: 16.12.2025

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

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: dados não disponíveis

Componentes:

Dipropylene glycolmonomethylether:

Biodegradabilidade : Tipos de testes: aeróbio
Resultado: Rapidamente biodegradável.
Método: Diretriz de Teste de OECD 301F
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

12.3 Potencial bioacumulativo

Produto:

Bioacumulação : Observações: dados não disponíveis

Componentes:

Dipropylene glycolmonomethylether:

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: 0,004
Método: Diretriz de Teste de OECD 107
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



DISPERBYK-184

Versão: 8.0
SDB_REG_EU

Data da revisão: 11.12.2025

Data da última edição: 29.09.2025
Data de impressão: 16.12.2025

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 : dados não disponíveis

SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : Não regulado como produto perigoso
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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



DISPERBYK-184

Versão: 8.0
SDB_REG_EU

Data da revisão: 11.12.2025

Data da última edição: 29.09.2025
Data de impressão: 16.12.2025

ADN	: Não regulado como produto perigoso
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

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

14.4 Grupo de embalagem

ADN	: Não regulado como produto perigoso
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 20: Dilaurato de dibutilestanho, compostos de tributilestanho Número na lista 75: Caso pretenda usar este produto como tinta para
---	--

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



DISPERBYK-184

Versão: 8.0
SDB_REG_EU

Data da revisão: 11.12.2025

Data da última edição: 29.09.2025
Data de impressão: 16.12.2025

REACH - Lista de substâncias de alto risco candidatas a autorização (Artigo 59).	: tatuagem, favor entrar em contato com o seu representante. 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.	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

Texto completo de outras abreviações

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

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

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



DISPERBYK-184

Versão: 8.0
SDB_REG_EU

Data da revisão: 11.12.2025

Data da última edição: 29.09.2025
Data de impressão: 16.12.2025

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 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

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