

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Data de revisão: 21/03/2025

Página 1 de 11

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Código do produto:

62101

UFI:

GXUU-NY56-9RED-TN6Q

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

Biocida

Tipo de produto 2: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: Reimo Reisemobil-Center GmbH

Estrada: Boschring 10

Local: D-63329 Egelsbach

Telefone: +49 (0) 6150 8662 330

Endereço eletrónico: shop@reimo.com

Internet: www.reimo.com

Divisão de contato: Technische Beratung

1.4. Número de telefone de emergência:

+49 (0) 6150 8662 330 Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

Palavra-sinal: Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção e proteção ocular/proteção facial.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Data de revisão: 21/03/2025

Página 2 de 11

Recomendações de prudência

durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P501 A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Identificação diferenciada de misturas especiais

Ler as instruções apenas antes de utilizar.

2.3. Outros perigos

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

O produto não é explosivo a partir de poeiras na sua forma de entrega. Contudo, a acumulação de pó fino pode levar ao perigo de explosão de poeiras.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Componentes relevantes**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
52-51-7	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol			10 - < 15 %
	200-143-0	603-085-00-8	01-2119980938-15	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H315 H318 H335 H400 H410			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
52-51-7	200-143-0	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	10 - < 15 %
	dérmico: ATE = 1100 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Recomendação geral**

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção!

Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de sintomas respiratórios: contacte um médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de reacções cutâneas, consultar o médico.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Não submeter a fricção.

Se for engolido

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. NÃO provocar o vômito. Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Data de revisão: 21/03/2025

Página 3 de 11

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Pó extintor, Jacto de água pulverizador.
Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Este material é combustível, mas não é facilmente inflamável.
Em caso de incêndio podem formar-se: Óxidos nítricos (NO_x), Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono, ácido bromídrico a, Produtos de pirólise, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Fato de protecção completo

Conselhos adicionais

Fazer assentar a poeira com um jacto pulverizador de água. Recolher a água de extinção contaminada; ela não deve ser descarregada na canalização.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Eliminar todas as fontes de ignição. Remover as pessoas para um local com segurança. usar equipamento de protecção pessoal.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para contenção**

Evitar formação de pó. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

Para limpeza

Recolher mecanicamente. Recolher sem poeira e depositar sem poeira. O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Outras informações

Não varrer o produto seco, em caso de formação de poeira ou carga estática. Utilizar ferramentas antichispa.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Prover de uma ventilação suficiente. Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. usar equipamento de protecção pessoal.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. O produto não é explosivo a partir de poeiras na sua forma de entrega. Contudo, a acumulação de pó fino pode levar ao perigo de explosão de

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Data de revisão: 21/03/2025

Página 4 de 11

poeiras.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Retirar a roupa contaminada. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Metais, Água, base forte
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Proteger de: Humidade, Calor, Radiação UV/luz solar.

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

Biocida

Tipo de produto 2: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Até agora não foram fixados valores-limite nacionais.

8.2. Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**Protecção ocular/facial**

Utilizar protectores individuais dos olhos de acordo com EN166.

Protecção das mãos

Usar luvas adequadas testadas de acordo com EN374.

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória

É necessária protecção respiratória quando: de ventilação insuficiente, excesso dos valores-limite, desenvolvimento de poeiras

Aparelho de protecção respiratória adequado: Aparelho de protecção respiratória de filtro (máscara completa ou conjunto bucal) com filtro: Tipo de filtro: P (EN 149)

Perigos térmicos

Não existe informação disponível.

Controlo da exposição ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Data de revisão: 21/03/2025

Página 5 de 11

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	sólido (Pó)
Cor:	azul
Odor:	caraterístico
Limiar de odor:	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação:	> 130 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado
Inflamabilidade:	Este material é combustível, mas não é facilmente inflamável.
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH (a 20 °C):	5 - 7 (10 g/l)
Viscosidade/cinemático:	não aplicável
Hidrossolubilidade:	levemente solúvel
Solubilidade noutros dissolventes	não determinado
Coefficiente de partição n-octanol/água:	0,18 (*)
Pressão de vapor (a 20 °C):	< 0,01(*) hPa
Densidade:	1,4 g/cm ³
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Características das partículas:	não determinado

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico****Perigos de explosão**

O produto não é explosivo a partir de poeiras na sua forma de entrega. Contudo, a acumulação de pó fino pode levar ao perigo de explosão de poeiras.

Outras características de segurança

Conteúdo de matérias sólidas: 99,01 %

Conselhos adicionais

(*) bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

O produto não é explosivo a partir de poeiras na sua forma de entrega. Contudo, a acumulação de pó fino pode levar ao perigo de explosão de poeiras.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Produção/formação de poeira, Humidade Radiação UV/luz solar.

10.5. Materiais incompatíveis

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Data de revisão: 21/03/2025

Página 6 de 11

Metais, Água, base forte

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se: Óxidos nítricos (NOx), Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono, ácido bromídrico a, Produtos de pirólise, tóxico

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 5000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
52-51-7	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol				
	via oral	ATE 500 mg/kg			
	via cutânea	ATE 1100 mg/kg			

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Ingerir, Contacto com a pele.

Partículas e poeiras: Inalação, Contacto com os olhos.

11.2. Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em humanos, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Data de revisão: 21/03/2025

Página 7 de 11

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h][d]	Espécies	Fonte	Método
52-51-7	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol					
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 0,026 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OCDE 201
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 43 mg/l ()	3 h	Lama ativada	ECHA	OECD 209

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
52-51-7	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol			
	OCDE 301B	20 %	28	ECHA
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)			

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Não permitir a entrada no solo/subsolo. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU ou número de ID:** UN 3077**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol)**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** 9**14.4. Grupo de embalagem:** III
Rótulos: 9

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Data de revisão: 21/03/2025

Página 8 de 11



Código de classificação: M7
 Precauções especiais: 274 335 375 601
 Quantidade limitada (LQ): 5 kg
 Quantidade libertada: E1
 Categoria de transporte: 3
 N.º Risco: 90
 Código de restrição de túneis: -

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 3077

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol)

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 9

14.4. Grupo de embalagem: III
 Rótulos: 9



Código de classificação: M7
 Precauções especiais: 274 335 375 601
 Quantidade limitada (LQ): 5 kg
 Quantidade libertada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 3077

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 9

14.4. Grupo de embalagem: III
 Rótulos: 9



Marine pollutant: P
 Precauções especiais: 274 335 966 967 969
 Quantidade limitada (LQ): 5 kg
 Quantidade libertada: E1
 EmS: F-A, S-F

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 3077

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)

14.3. Classe(s) de perigo para 9

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Data de revisão: 21/03/2025

Página 9 de 11

efeitos de transporte:**14.4. Grupo de embalagem:**

Rótulos:

III

9



Precauções especiais: A97 A158 A179 A197 A215

Quantidade limitada (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y956

Quantidade libertada: E1

IATA Instruções de embalagem - Passenger: 956

IATA Quantidade máxima - Passenger: 400 kg

IATA Instruções de embalagem - Cargo: 956

IATA Quantidade máxima - Cargo: 400 kg

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim



Disparador de perigo: bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

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

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1 Perigoso para o ambiente aquático

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 2 - significativamente perigoso para a água

Número de registo biocidal: N-116871

Conselhos adicionais

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Abreviaturas e acrónimos**

Acute Tox: Toxicidade aguda

Skin Irrit: Irritação cutânea

Eye Dam: Lesões oculares graves

STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Aquatic Acute: Perigo agudo para o ambiente aquático

Aquatic Chronic: Perigo crónico para o ambiente aquático

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Data de revisão: 21/03/2025

Página 10 de 11

CAS: Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos Químicos)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificação, Rotulagem e Embalagem)
UE: União Europeia
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação, Rotulagem e Embalagem de Produtos Químicos)
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registo, Avaliação e Autorização de Produtos Químicos)
UN: United Nations (Nações Unidas)
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistente, Bioacumulativo, Tóxico)
SVHC: Substance of Very High Concern (Substância que suscita elevada preocupação)
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (muito Persistente, muito Bioacumulável)
ATE: Acute Toxicity Estimates (Estimativas de Toxicidade Aguda)
BCF: Bio-Concentration Factor (Fator de Bio-Concentração)
DMEL: Derived Minimal Effect Level (Nível derivado de efeito mínimo)
DNEL: Derived No Effect Level (Nível derivado de ausência de efeitos)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Concentração previsível sem efeitos)
VOC: Volatile Organic Compounds (Compostos Orgânicos Voláteis)
DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Instituto Alemão de Normalização)
EN: European Standard (Norma Europeia)
ISO: International Organization for Standardization (Organização Internacional de Normalização)
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Base de dados internacional de informações químicas uniformes)
LC50: Lethal Concentration, 50 % (Concentração Letal, 50 %)
LD50: Lethal Dose, 50 % (Dose Letal, 50 %)
LL50: Lethal Loading, 50 % (Carga Letal, 50 %)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico)
EC50: Effective Concentration 50 % (Concentração efectiva, 50 %)
M-Faktor: Multiplication Factor (Fator de multiplicação)
EL50: Effect Loading, 50 % (Carga de efeito, 50 %)
ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Concentração efectiva de 50 %, taxa de crescimento)
M-Faktor: Multiplication Factor (Fator de multiplicação)
NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentração sem efeitos observados)
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
DGR: Dangerous Goods Regulations (Regulamento sobre Mercadorias Perigosas)
EmS: Emergency Schedules (Calendários de emergência)
IATA: International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
IBC: Intermediate Bulk Container (Contentor intermédio para graneis)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional)
IE: Industrial Emissions (Emissões Industriais)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas)
LQ: Limited Quantity (Quantidade limitada)
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Marinha por Navios)
MFAG: Medical First Aid Guide (Guia de Primeiros Socorros Médicos)
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas)
TI: Technical Instructions (Instruções Técnicas)

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas). (v.1.2, 2013)

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
---------------	-------------------------------

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

ALL-CHEM SACHETS BLUE

Data de revisão: 21/03/2025

Página 11 de 11

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Aquatic Acute 1; H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)