



## K-OBIOL DP2

Versão 5 / P  
102000002639

1/11

Data de revisão: 04.12.2020  
Data de impressão: 10.03.2021

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial K-OBIOL DP2  
Código do produto (UVP) 05940125

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Inseticida

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Bayer CropScience (Portugal) Lda  
Rua Qta. do Pinheiro 5  
2794-003 Carnaxide  
Portugal

Telefone +351 21 417-21-21

Telefax +351 21 416-50-50

Departamento responsável Email: msds-portugal@bayer.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Centro Informação Anti Venenos (CIAV) 800 250 250

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.**

Toxicidade aguda para o ambiente aquático: Categoria 1  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático: Categoria 1  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem de acordo com Regulamento (CE) n. o 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.**

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.



Palavra-sinal: Atenção

Advertências de perigo



## K-OBIOL DP2

Versão 5 / P  
102000002639

2/11

Data de revisão: 04.12.2020  
Data de impressão: 10.03.2021

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.  
EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.  
Reservado aos utilizadores profissionais.

### Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P260 Não respirar as poeiras.  
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P280 Usar luvas de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.  
P223 Não deixar entrar em contacto com a água.  
P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a regulação local.

### 2.3 Outros perigos

Podem ocorrer efeitos cutâneos como irritação ou ardor na face e mucosas; estes sintomas não provocam lesões e são transitórios (máximo 24 horas).  
Em caso de dispersão, pode formar mistura explosiva poeiras-ar.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2 Misturas

#### Natureza química

Pó (DP)  
Deltamethrin 0.2% w/w

#### Componentes perigosos

Advertências de perigo de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Nome	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Classificação	Conc. [%]
		REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008	
Deltametrina	52918-63-5 258-256-6	Acute Tox. 3, H301 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, H331	0,20

#### Informações adicionais

Deltametrina	52918-63-5	Factor-M: 1.000.000 (acute), 1.000.000 (chronic)
--------------	------------	--

Para o pleno texto das declarações H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

**Recomendação geral** Afastar da área perigosa. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente.



## **K-OBIOL DP2**

Versão 5 / P  
102000002639

3/11

Data de revisão: 04.12.2020  
Data de impressão: 10.03.2021

<b>Inalação</b>	Transportar a vítima para o ar fresco e colocar em repouso. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com muita água e sabão durante pelo menos 15 minutos. A água quente pode aumentar a sensação de gravidade da eventual irritação/parestesia, o que não indicia sinais de envenenamento. Em caso de irritação, pode ser considerada a aplicação de óleos ou loções contendo Vitamina E. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
<b>Contacto com os olhos</b>	Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. A água quente pode aumentar a sensação de gravidade da eventual irritação/parestesia, o que não indicia sinais de envenenamento. Aplicar colírio calmante, se necessário colírio anestésico. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
<b>Ingestão</b>	NÃO provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. Enxaguar a boca.

### **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

<b>Sintomas</b>	Local:, Pode provocar grave parestesia nos olhos e na pele, Sintomatologia normalmente transitória com resolução em 24 horas, Irritação da pele, dos olhos e das mucosas, Tosse, Espirros  Sistémico:, indisposição no tórax, taquicardia, Hipotensão, Náusea, Dor abdominal, Diarreia, Vômitos, Vertigem, Visão enevoada, Dor de cabeça, Anorexia, Sonolência, Coma, Convulsões, Tremores, Prostração, Hiperreação das vias respiratórias, Edema pulmonar, Palpitação, Fasciculação muscular, Apatia
-----------------	---

### **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

<b>Perigo</b>	Este produto contém um piretróide. O envenenamento por piretróides não deve confundir-se com o provocado por carbamatos ou organofosforados
<b>Tratamento</b>	Tratamento local: Primeiro tratamento: sintomático.  Tratamento sistémico: Primeiro tratamento: sintomático. Monitorização da actividade respiratória e das funções cardíacas. Em caso de ingestão significativa deve ser considerada lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre recomendável a administração de carvão activado e sulfato de sódio. Manter o aparelho respiratório livre. Oxigénio, ou respiração artificial, se necessário. Em caso de convulsões, um benzodiazepínico (por exemplo, diazepam) deve ser administrado de acordo com as doses padrão. Se não for eficiente, pode administrar-se fenobarbital. Contra-indicado: atropina. Contra-indicado: Derivados de Adrenalina. Não há antídoto específico. A recuperação é espontânea e sem sequelas.



## **K-OBIOL DP2**

Versão 5 / P  
102000002639

4/11

Data de revisão: 04.12.2020  
Data de impressão: 10.03.2021

### **SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

#### **5.1 Meios de extinção**

**Adequado** Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

**Inadequado** Jacto de água de grande volume

#### **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

**Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio** Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

**Outras informações** Limitar o derrame dos fluidos de extinção. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

### **SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

#### **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Precauções** Evitar formação de pó. Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de proteção individual. Cortar todas as fontes de ignição.

**6.2 Precauções a nível ambiental** Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.

#### **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

**Métodos de limpeza** Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos. Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais. Recolher e transferir o produto para contentores devidamente rotulados e hermeticamente fechados.

**Conselhos adicionais** Verificar também a existência de procedimentos no local de trabalho.

**6.4 Remissão para outras secções** Informações para manuseamento seguro, veja secção 7.  
Informações para equipamentos de protecção individual, veja secção 8.  
Informações para eliminação, veja secção 13.

### **SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

#### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

**Informação para um manuseamento seguro** Evitar a formação de poeira. Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão** As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.

**Medidas de higiene** Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de



## K-OBIOL DP2

Versão 5 / P  
102000002639

5/11

Data de revisão: 04.12.2020  
Data de impressão: 10.03.2021

trabalho separadamente. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Remover imediatamente a roupa suja e limpar cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Destruir ( queimar ) a roupa que não se possa lavar.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes** Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar no recipiente original. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Guardar longe da luz do sol direta.

**Recomendações para armazenagem conjunta** Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embalagem.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Versão	Bases
Deltametrina	52918-63-5	0,01 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Caulino (Fracção respirável.)	1332-58-7	2 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2004	PT VLE

\*OES BCS: Valor limite de exposição ocupacional interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Controlo da exposição

#### Protecção individual

Em condições normais de utilização e de manipulação, o utilizador final deve remeter-se às indicações preconizadas no rótulo da embalagem. Em todos os restantes casos deve seguir as recomendações que se apresentam de seguida.

#### Protecção respiratória

Utilizar equipamento de protecção respiratória com filtro para partículas (factor de protecção 4) conforme a norma europeia EN149FFP1 ou equivalente.  
A protecção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das actividades de curta duração, quando todas as medidas para reduzir a emissão na fonte tenham sido tomadas (p.e. contenção e/ou extracção localizada). Seguir sempre as instruções do fabricante no que concerne à utilização e manutenção dos meios de protecção.

#### Protecção das mãos

É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes e abrasão, e o tempo de contacto.  
Lave-as quando estiverem contaminadas. Coloque-as no contentor de lixo apropriado caso estejam contaminadas por dentro, perfuradas ou caso a contaminação exterior não possa ser



## K-OBIOL DP2

Versão 5 / P  
102000002639

6/11

Data de revisão: 04.12.2020  
Data de impressão: 10.03.2021

	removida.	
	Material	Borracha de nitrilo
	Velocidade de permeabilidade	> 480 min
	Espessura das luvas	> 0,4 mm
	Índice de protecção Directiva	Classe 6 Luvas de protecção de acordo com EN 374.
<b>Protecção dos olhos</b>	Usar óculos de protecção (de acordo com EN166, domínio de utilização = 5 ou equivalente).	
<b>Protecção do corpo e da pele</b>	Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 5. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta protecção. Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliéster/ Algodão ou Poliéster total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial.	

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Forma</b>	pó
<b>Cor</b>	branco
<b>Odor</b>	fraco, característico
<b>Limiar olfativo</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto/intervalo de fusão</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de inflamação</b>	Dados não disponíveis
<b>Inflamabilidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Energia mínima de ignição</b>	> 10 mJ MIE Cluster evaluated acc. to BTS report 2016/00141a
<b>Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD)</b>	Dados não disponíveis
<b>Limite superior de explosividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Limite inferior de explosividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Pressão de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Taxa de evaporação</b>	Dados não disponíveis



## K-OBIOL DP2

Versão 5 / P  
102000002639

7/11

Data de revisão: 04.12.2020  
Data de impressão: 10.03.2021

---

<b>Densidade relativa do vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Hidrossolubilidade</b>	insolúvel
<b>Coefficiente de repartição: n-octanol/água</b>	Deltametrina: log Pow: 6,4 (25 °C)
<b>Viscosidade, dinâmico</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade, cinemático</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades comburentes</b>	Dados não disponíveis
<b>Explosividade</b>	Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1 Reatividade

**Decomposição térmica** Estável em condições normais.

**10.2 Estabilidade química** Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.

**10.4 Condições a evitar** Temperaturas extremas e luz solar direta.

**10.5 Materiais incompatíveis** Ácidos, Armazenar unicamente no recipiente de origem.

---

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade aguda por via oral** LD50 (Ratazana) > 5.000 mg/kg

**Toxicidade aguda por via inalatória** CL50 (Ratazana) 7,75 mg/l  
Duração da exposição: 4 h

**Toxicidade aguda por via cutânea** LD50 (Ratazana) > 5.000 mg/kg

**Corrosão/irritação cutânea** Não provoca irritação da pele (Coelho)

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Pequeno efeito irritante - identificação não obrigatória. (Coelho)

**Sensibilização respiratória ou cutânea** Não sensibilizante. (Porquinho da Índia)  
OCDE Linha Directriz de Ensaio 406, Ensaio de Buehler

**Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**



## K-OBIOL DP2

Versão 5 / P  
102000002639

8/11

Data de revisão: 04.12.2020  
Data de impressão: 10.03.2021

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

### **Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Deltametrina causou: efeitos neurocomportamentais e/ou alterações neuropatológicas em estudos com animais. Os efeitos tóxicos observados com Deltametrina estão relacionados com efeitos de hiperatividade transitória típicos de neurotoxicidade por piretróides.

### **Avaliação de mutagenicidade**

Deltametrina não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in vivo'.

### **Avaliação de carcinogenicidade**

Deltametrina não foi carcinogénico para ratos e ratas em estudos com alimento tratado ao longo da vida.

### **Avaliação de toxicidade para a reprodução**

Deltametrina não causa toxicidade reprodutiva em um estudo de duas gerações em ratos.

### **Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento**

Deltametrina efeitos tóxicos no desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães. Os efeitos sobre o desenvolvimento observados com Deltametrina, estão relacionados com a toxicidade materna.

### **Perigo de aspiração**

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

### **Outras informações**

Podem ocorrer efeitos cutâneos como irritação ou ardor na face e mucosas; estes sintomas não provocam lesões e são transitórios (máximo 24 horas).  
Os dados toxicológicos referem-se à formulação semelhante.

---

## **SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

### **12.1 Toxicidade**

<b>Toxicidade em peixes</b>	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 0,15 µg/l Duração da exposição: 96 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo deltametrina.
<b>Toxicidade para os invertebrados aquáticos</b>	CE50 (Daphnia magna (Pulga-d'água grande)) 0,0131 µg/l Duração da exposição: 48 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo deltametrina.
<b>Toxicidade para as plantas aquáticas</b>	CE50 (Algas) > 9,1 mg/l Duração da exposição: 96 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo deltametrina.

### **12.2 Persistência e degradabilidade**

<b>Biodegradabilidade</b>	Deltametrina: Lentamente biodegradável
<b>Koc</b>	Deltametrina: Koc: 10240000

### **12.3 Potencial de bioacumulação**

<b>Bioacumulação</b>	Deltametrina: Factor de bioconcentração (BCF) 1.400 Não se bioacumula.
----------------------	---



## K-OBIOL DP2

Versão 5 / P  
102000002639

9/11

Data de revisão: 04.12.2020  
Data de impressão: 10.03.2021

### 12.4 Mobilidade no solo

**Mobilidade no solo** Deltametrina: Não móvel nos solos

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Avaliação PBT e mPmB** Deltametrina: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

### 12.6 Outros efeitos adversos

**Informações ecológicas adicionais** Sem outros efeitos a assinalar.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

**Produto** Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.

**Embalagens contaminadas** As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.

**Número de eliminação de resíduos** 02 01 08\* resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU	<b>3077</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A (DELTAMETRINA MISTURA)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM
Número de perigo	90
Código do Túnel	-

Em princípio esta classificação não é válida para o transporte fluvial em embarcações-cisterna. Para mais informações, por favor contacte o fabricante.

### IMDG

14.1 Número ONU	<b>3077</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DELTAMETHRIN MIXTURE)



## K-OBIOL DP2

Versão 5 / P  
102000002639

10/11

Data de revisão: 04.12.2020  
Data de impressão: 10.03.2021

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 9  
14.4 Grupo de embalagem III  
14.5 Poluente marinho SIM  
Segregation group according to IMDG SEGREGATION GROUP 18 - ALKALIS  
5.4.1.5.11.1

### IATA

14.1 Número ONU **3077**  
14.2 Designação oficial de transporte da ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DELTAMETHRIN MIXTURE )  
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte 9  
14.4 Grupo de embalagem III  
14.5 Marca de perigoso para o ambiente SIM

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver secções 6 a 8 desta ficha de dados de segurança.

### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

---

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Outras informações

Classificação OMS: U (Pouco provável o aparecimento de toxicidade aguda quando aplicado de acordo com as normas)

#### Região de utilização

Usar fato de proteção com capuz, botas e equipamento respiratório adequado para pós durante a aplicação do produto em armazém.

SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção, e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação da Segurança Química para esta substância.

---

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

### Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3

H301 Tóxico por ingestão.  
H331 Tóxico por inalação.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.



## K-OBIOL DP2

Versão 5 / P  
102000002639

11/11

Data de revisão: 04.12.2020  
Data de impressão: 10.03.2021

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Abreviaturas e siglas

ADN	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária
CEx	Concentração efetiva de x %
CIx	Concentração inibitória de x %
CLx	Concentração letal de x %
Conc.	Concentração
DLx	Dose letal de x %
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
ELINCS	Lista Europeias das Substâncias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma europeia
ETA	Estimativa da toxicidade aguda
EU/UE	União Europeia
IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional do transporte aéreo
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOEC/LOEL	Menor concentração/Nível com efeito observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observável
No. CE	Número da comunidade europeia
Nº. CAS	Número do Chemical Abstracts Service
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
OMS	Organização Mundial de Saúde
RID	Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas
TWA	Média ponderada de tempo
UN	Nações Unidas

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2015/830 e posteriores. Esta ficha de Segurança complementa as instruções técnicas de uso, mas não as substitui. As informações dadas são baseadas no conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura em que foram compiladas. Adverte-se os utilizadores para os possíveis perigos de usar este produto para outros fins que não sejam aqueles para o qual ele se destina. As informações dadas estão conforme as disposições regulamentares comunitárias em vigor. Requer-se aos destinatários desta ficha que observem qualquer requisito regulamentar nacional adicional.

**Motivo da revisão:** As seções a seguir foram revistas: Seção 2: Identificação dos perigos.

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.