



## MOVENTO GOLD

Versão 4 / P  
102000016538

1/11

Data de revisão: 06.12.2017  
Data de impressão: 06.12.2017

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial MOVENTO GOLD

Código do produto (UVP) 79036744

#### 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 21 417-20-65

Departamento responsável Email: msds-portugal@bayercropscience.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência +351 21 431-23-34

Centro Informação Anti Venenos (CIAV) 808 250 143

### 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 reprodutiva: Categoria 2

H361fd Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

Sensibilização da pele: Categoria 1

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático: Categoria 2

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Classificação de acordo com a Direção Geral de Alimentação e Veterinária-Fitofarmacêuticos (DGAV-Fitofarmacêuticos).**

Sensibilização da pele: Categoria 1

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Toxicidade reprodutiva: Categoria 2

H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.



## MOVENTO GOLD

Versão 4 / P  
102000016538

2/11

Data de revisão: 06.12.2017  
Data de impressão: 06.12.2017

Toxicidade crónica para o ambiente aquático: Categoria 2  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem para Portugal de acordo com o registo na Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV-Fitofarmacêuticos).**

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.



**Palavra-sinal:** Atenção

### Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.  
H411 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.  
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção.  
P308 + P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

### 2.3 Outros perigos

Não são conhecidos outros perigos.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2 Misturas

#### Natureza química

Suspensão concentrada (SC)  
Spirotetramat 100 g/l

#### 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	
Spirotetramat	203313-25-1	Repr. 2, H361fd STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400	9,3



## MOVENTO GOLD

Versão 4 / P  
102000016538

3/11

Data de revisão: 06.12.2017  
Data de impressão: 06.12.2017

Éter alquilarilpoliglicólico	104376-75-2	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
Mistura de: 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [número CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0002 – < 0,0015
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9	Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	> 0,005 – < 0,05
Glicerol	56-81-5 200-289-5	Não classificado	> 1

### Informações adicionais

Spirotetramat	203313-25-1	Factor-M: 1 (acute), 1 (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

<b>Recomendação geral</b>	Afastar da área perigosa. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente.
<b>Inalação</b>	Retirar o paciente para um local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar com muita água e sabão, se for possível, com polietilenoglicol 400. Em seguida, lavar com água. 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. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

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

**Sintomas** Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

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



## **MOVENTO GOLD**

Versão 4 / P  
102000016538

4/11

Data de revisão: 06.12.2017  
Data de impressão: 06.12.2017

---

<b>Tratamento</b>	Tratar de acordo com os sintomas. 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. Não há antídoto específico.
-------------------	---

---

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

### **5.1 Meios de extinção**

<b>Adequado</b>	Pulverização de água, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Espuma, Areia
-----------------	--

<b>5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura</b>	Na ocasião do fogo podem ser libertados: Cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico), Monóxido de carbono (CO), Óxidos de azoto (NO <sub>x</sub> )
---	---

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

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

<b>Outras informações</b>	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**

<b>Precauções</b>	Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de proteção individual.
-------------------	--

<b>6.2 Precauções a nível ambiental</b>	Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.
---	--

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

<b>Métodos de limpeza</b>	Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura). Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.
---------------------------	--

<b>6.4 Remissão para outras secções</b>	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**



## MOVENTO GOLD

Versão 4 / P  
102000016538

5/11

Data de revisão: 06.12.2017  
Data de impressão: 06.12.2017

<b>Informação para um manuseamento seguro</b>	Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada.
<b>Orientação para prevenção de Fogo e Explosão</b>	Não requer precauções especiais.
<b>Medidas de higiene</b>	Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Lavar imediatamente as mãos após o trabalho, tomar ducha conforme o caso. Remover imediatamente a roupa suja e limpar cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Destruir ( queimar ) a roupa que não se possa lavar.
<b>7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades</b>	
<b>Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes</b>	Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Guardar longe da luz do sol direta. Proteger do gelo.
<b>Recomendações para armazenagem conjunta</b>	Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
<b>Substância adequada para trabalho</b>	PEAD (polietileno de alta densidade)
<b>7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)</b>	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
Spirotetramat	203313-25-1	1,4 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*
Glicerol	56-81-5	10 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

Protecção respiratória não é necessário em circunstâncias antecipadas da exposição.  
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.



## MOVENTO GOLD

Versão 4 / P  
102000016538

6/11

Data de revisão: 06.12.2017  
Data de impressão: 06.12.2017

### 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 removida.

Material	Borracha de nitrilo
Velocidade de permeabilidade	> 480 min
Espessura das luvas	> 0,4 mm
Índice de protecção	Classe 6
Directiva	Luvas de protecção de acordo com EN 374.

### Protecção dos olhos

Usar óculos de protecção (de acordo com EN166, domínio de utilização = 5 ou equivalente).

### Protecção do corpo e da pele

Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 4. 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.

Se o fato de protecção química está salpicado, pulverizado ou significativamente contaminado, descontamine-o na medida do possível, e de seguida retire-o cuidadosamente e elimine-o de acordo com as indicações do fabricante.

### Medidas gerais de protecção

Em caso de manipulação directa e eventual contacto com o produto: Fato completo de protecção para produtos químicos

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

Forma	suspensão
Cor	branco a bege claro
Odor	característico
pH	4,0 - 5,0 a 100 % (23 °C)
Ponto de inflamação	>100 °C Sem ponto de fulgor - Determinação até à temperatura de ebulição.
Temperatura de ignição	430 °C
Densidade	cerca de. 1,08 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Hidrossolubilidade	suspensivo
Coeficiente de repartição: n-octanol/água	Spirotetramat: log Pow: 2,5 a pH 7



## MOVENTO GOLD

Versão 4 / P  
102000016538

7/11

Data de revisão: 06.12.2017  
Data de impressão: 06.12.2017

<b>Propriedades comburentes</b>	Não tem propriedades oxidantes
<b>Explosividade</b>	Não explosivo 92/69/CEE, A.14 / OCDE 113
<b>9.2 Outras informações</b>	Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com parâmetros físico-químicos.

## 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** As temperaturas extremas e à luz do sol direta.

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

**10.6 Produtos de decomposição perigosos** Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade aguda por via oral** DL50 (Ratazana) > 2.000 mg/kg

**Toxicidade aguda por via inalatória** CL50 (Ratazana) > 2,8 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Testado na forma de aerosol respirável.  
Maior concentração testável.

**Toxicidade aguda por via cutânea** DL50 (Ratazana) > 2.000 mg/kg

**Irritação dermal** Não provoca irritação da pele (Coelho)

**Irritação ocular** Não irrita os olhos (Coelho)

**Sensibilização** Sensibilizante (Porquinho da Índia)  
OCDE Linha Directriz de Ensaio 406, Ensaio de Buehler

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

Spirotetramat: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Spirotetramat não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

### Avaliação de mutagenicidade



## MOVENTO GOLD

Versão 4 / P  
102000016538

8/11

Data de revisão: 06.12.2017  
Data de impressão: 06.12.2017

Spirotetramat não foi mutagénico ou genotóxico com base no peso total de provas em uma bateria de testes in vitro e testes in vivo.

### Avaliação de carcinogenicidade

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

### Avaliação de toxicidade para a reprodução

Spirotetramat causou toxicidade reprodutiva masculina na presença de toxicidade geral em ratos a níveis muito altos de dose experimental. Não se verificou efeito na fertilidade dos machos em ratos e cães. A toxicidade reprodutiva visto com Spirotetramat é devido a uma capacidade de eliminação oprimido em altas doses. Os níveis de dose alta, necessária para este efeito, não pode sequer ser alcançado em um pior cenário de exposição

### Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Spirotetramat efeitos tóxicos no desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães. Spirotetramat causou um atraso de crescimento fetal, um aumento da incidência de variações.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

<b>Toxicidade em peixes</b>	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 22,3 mg/l Duração da exposição: 96 h
<b>Toxicidade para os invertebrados aquáticos</b>	CE50 (Daphnia magna (Pulga-d'água grande)) > 42,7 mg/l Duração da exposição: 48 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo.  NOEC (Chironomus riparius) 0,1 mg/l Duração da exposição: 28 d O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo.  CE50 (Chironomus riparius) 0,46 mg/l Duração da exposição: 28 d O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo.
<b>Toxicidade para as plantas aquáticas</b>	CE50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) 213,6 mg/l Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Biodegradabilidade** Spirotetramat:  
Lentamente biodegradável

**Koc** Spirotetramat: Koc: 289

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Bioacumulação** Spirotetramat:  
Não se bioacumula.

### 12.4 Mobilidade no solo

**Mobilidade no solo** Spirotetramat: Moderadamente móvel nos solos





## MOVENTO GOLD

Versão 4 / P  
102000016538

9/11

Data de revisão: 06.12.2017  
Data de impressão: 06.12.2017

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Avaliação PBT e mPmB** Spirotetramat: 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 **3082**

14.2 Designação oficial de transporte da ONU **MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A (SPIROTETRAMATO EM SOLUÇÃO)**

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**

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 **3082**

14.2 Designação oficial de transporte da ONU **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMATE SOLUTION)**

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte **9**

14.4 Grupo de embalagem **III**

14.5 Poluente marinho **SIM**



## MOVENTO GOLD

Versão 4 / P  
102000016538

10/11

Data de revisão: 06.12.2017  
Data de impressão: 06.12.2017

### IATA

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMATE SOLUTION )
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: III (Levemente tóxico)

**Legislação sobre acidentes graves** Sujeito à Diretiva "Controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas".  
Anexo I, lista de substâncias perigosas, No. E2

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

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

H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



## MOVENTO GOLD

Versão 4 / P  
102000016538

11/11

Data de revisão: 06.12.2017  
Data de impressão: 06.12.2017

### 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:** Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) nº 2015/830.

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