



## MOVENTO O-TEQ

Versão 7 / P  
102000016434

1/13

Data de revisão: 19.06.2020  
Data de impressão: 19.06.2020

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

#### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial** MOVENTO O-TEQ  
**Código do produto (UVP)** 06082040, 86211750

#### 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@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 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.

Irritação ocular: Categoria 2  
H319 Provoca irritação ocular grave.

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



## MOVENTO O-TEQ

Versão 7 / P  
102000016434

2/13

Data de revisão: 19.06.2020  
Data de impressão: 19.06.2020

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.

**Componentes determinantes de perigo para o rótulo:**

- Spirotetramat



**Palavra-sinal:** Atenção

### Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H361fd Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de 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.  
Em caso de intoxicação contactar o centro de Informação Antivenenos, Telef.: 800 250 250  
SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

### Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.  
P261 Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.  
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.  
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.  
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P362 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
P391 Recolher o produto derramado.  
P405 Armazenar em local fechado à chave.  
P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem 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

Dispersão em óleo (OD)



## MOVENTO O-TEQ

Versão 7 / P  
102000016434

3/13

Data de revisão: 19.06.2020  
Data de impressão: 19.06.2020

Espirotetramato 150 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 Skin Sens. 1A, H317	15,3
2-Etilhexanoil propil etilenoglicol éter	64366-70-7	Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
Fatty alcohol ethoxylate	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	> 1 – < 3
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-xxxx 01-2119565113-46-XXXX 01-2119480433-40-XXXX	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,1 – < 2,5
óleo de girassol	8001-21-6 232-273-9	Não classificado	> 1

### Informações adicionais

Spirotetramat	203313-25-1	Factor-M: 1 (acute), 1 (chronic)
2,6-Di-terc-butil-p-cresol 2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	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

#### Recomendação geral

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

#### Inalação

Retirar o paciente para um local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

#### Contacto com a pele

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.



## MOVENTO O-TEQ

Versão 7 / P  
102000016434

4/13

Data de revisão: 19.06.2020  
Data de impressão: 19.06.2020

---

<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. Se a irritação dos olhos ou rubor persiste, visitar oculista.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
<b>4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados</b>	
<b>Sintomas</b>	Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
<b>4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários</b>	
<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

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

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** 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

**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 o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de proteção individual.

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



## MOVENTO O-TEQ

Versão 7 / P  
102000016434

5/13

Data de revisão: 19.06.2020  
Data de impressão: 19.06.2020

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Métodos de limpeza** Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, ou outras argilas. Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

**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** Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão** Não requer precauções especiais.

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

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

**Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes** Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Armazenar o material a granel e materiais embalados em um ambiente fechado ou sob cobertura, protegidos contra luz solar direta e congelamento.

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

**Substância adequada para trabalho** PEAD (polietileno de alta densidade)  
Apelas IBC de 1000 litros é recomendável como container a granel para novo preenchimento.

**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
Spirotetramat	203313-25-1	1,4 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*
2,6-Di-terc-butyl-p-cresol	128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2007	PT VLE

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento

(CE) No. 1907/2006



## MOVENTO O-TEQ

Versão 7 / P  
102000016434

6/13

Data de revisão: 19.06.2020  
Data de impressão: 19.06.2020

(Fracção e fumo ináveis.)				
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup> (TLV)		OES BCS*

\*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.

#### 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



## MOVENTO O-TEQ

Versão 7 / P  
102000016434

7/13

Data de revisão: 19.06.2020  
Data de impressão: 19.06.2020

### SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

<b>Forma</b>	dispersão
<b>Cor</b>	bege-claro até castanho-claro
<b>Odor</b>	fraco, característico
<b>Limiar olfativo</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	4,0 - 6,0 (1 %) (23 °C) (agua deionizada)
<b>Ponto/intervalo de fusão</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de inflamação</b>	> 100 °C
<b>Inflamabilidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	cerca de. 405 °C
<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
<b>Densidade relativa do vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade</b>	cerca de. 0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Hidrossolubilidade</b>	dispersível
<b>Coeficiente de repartição: n-octanol/água</b>	Spirotetramat: log Pow: 2,5(pH 7) 2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Dados não disponíveis
<b>Viscosidade, dinâmico</b>	<= 1.300 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidade 7,5 /s
<b>Viscosidade, cinemático</b>	Dados não disponíveis
<b>Tensão superficial</b>	28 mN/m (25 °C)
<b>Propriedades comburentes</b>	Dados não disponíveis
<b>Explosividade</b>	Não explosivo 92/69/CEE, A.14 / OCDE 113



## MOVENTO O-TEQ

Versão 7 / P  
102000016434

8/13

Data de revisão: 19.06.2020  
Data de impressão: 19.06.2020

**9.2 Outras informações** 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** Temperaturas extremas e luz solar 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) > 0,842 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

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

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Irritante para os olhos. (Coelho)

**Sensibilização respiratória ou cutânea** Pele: 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.  
2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Spirotetramat não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.  
2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Avaliação de mutagenicidade





## MOVENTO O-TEQ

Versão 7 / P  
102000016434

9/13

Data de revisão: 19.06.2020  
Data de impressão: 19.06.2020

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

2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter não é considerado mutagénico.

### Avaliação de carcinogenicidade

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

2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### 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 cões. 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

2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### 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.

2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Informação não disponível.

### Perigo de aspiração

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

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

**Toxicidade em peixes** CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 9,48 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.

**Toxicidade para os invertebrados aquáticos** CL50 (Chironomus riparius) 8,74 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
CE50 (Daphnia magna (Pulga-d'água grande)) > 42,7 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
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.  
NOEC (Chironomus riparius) 0,1 mg/l  
Duração da exposição: 28 d  
O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo.

**Toxicidade para as plantas aquáticas** CI50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) > 100 mg/l  
Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h  
O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.

### 12.2 Persistência e degradabilidade



## MOVENTO O-TEQ

Versão 7 / P  
102000016434

10/13

Data de revisão: 19.06.2020  
Data de impressão: 19.06.2020

<b>Biodegradabilidade</b>	Spirotetramat: Lentamente biodegradável 2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Não rapidamente biodegradável.
<b>Koc</b>	Spirotetramat: Koc: 289 2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Dados não disponíveis
<b>12.3 Potencial de bioacumulação</b>	
<b>Bioacumulação</b>	Spirotetramat: Não se bioacumula. 2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Dados não disponíveis
<b>12.4 Mobilidade no solo</b>	
<b>Mobilidade no solo</b>	Spirotetramat: Moderadamente móvel nos solos 2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Dados não disponíveis
<b>12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	
<b>Avaliação PBT e mPmB</b>	Spirotetramat: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB). 2-Etil-hexanol propileno etilenoglicol éter: Não aplicável
<b>12.6 Outros efeitos adversos</b>	
<b>Informações ecológicas adicionais</b>	Sem outros efeitos a assinalar.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

<b>Produto</b>	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. Os resíduos de excedentes de produtos devem ser encaminhados para eliminação através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.
<b>Embalagens contaminadas</b>	As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos. As embalagens vazias deverão ser lavadas três vezes, fechadas, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.  Não reutilizar as embalagens vazias. Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto.
<b>Número de eliminação de resíduos</b>	<b>02 01 08*</b> resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas



## MOVENTO O-TEQ

Versão 7 / P  
102000016434

11/13

Data de revisão: 19.06.2020  
Data de impressão: 19.06.2020

### SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

#### ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
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
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>3082</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT SOLUTION)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	SIM

#### IATA

14.1 Número ONU	<b>3082</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT 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



## MOVENTO O-TEQ

Versão 7 / P  
102000016434

12/13

Data de revisão: 19.06.2020  
Data de impressão: 19.06.2020

### Outras informações

Classificação OMS: III (Levemente tóxico)

### Região de utilização

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.  
SPPT1 (embalagens até 25L): A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

**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

H302	Nocivo por ingestão.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo 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.

### 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 con efeito observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships



## MOVENTO O-TEQ

Versão 7 / P  
102000016434

13/13

Data de revisão: 19.06.2020  
Data de impressão: 19.06.2020

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 1: Identificação de produto químico e da empresa. Seção 2: Identificação dos perigos. Seção 13. Considerações relativas à eliminação. Seção 15: Informação sobre regulamentação. Seção 16: Outras informações.

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