



## FLINT MAX

Versão 1 / P  
102000033700

1/13

Data de revisão: 13.08.2021  
Data de impressão: 13.08.2021

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

#### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial** FLINT MAX  
**UFI** 41D0-10DM-H009-FPNE  
**Código do produto (UVP)** 85350641

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

**Utilização** Fungicida

#### 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](mailto: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.**

Irritação ocular: Categoria 2

H319 Provoca irritação ocular grave.

Toxicidade reprodutiva: Categoria 2

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

Efeitos na ou por lactação:

H362 Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

Toxicidade aguda para o ambiente aquático: Categoria 1

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 1

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Classificação de acordo com a Direção Geral de Alimentação e Veterinária-Fitofarmacêuticos**



## FLINT MAX

Versão 1 / P  
102000033700

2/13

Data de revisão: 13.08.2021  
Data de impressão: 13.08.2021

### (DGAV-Fitofarmacêuticos).

Toxicidade reprodutiva: Categoria 2  
H361d Suspeito de afectar o nascituro.

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

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 1  
H410 Muito 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:

- Tebuconazol
- Trifloxistrobina



**Palavra-sinal:** Atenção

#### Advertências de perigo

H361d Suspeito de afectar o nascituro.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
EUH208 Contém Trifloxistrobina. Pode provocar uma reacção alérgica.  
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.  
SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o centro de Informação Antivenenos (CIAV). 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.  
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.  
P391 Recolher o produto derramado.  
P401 Armazenamento: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.  
P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

### 2.3 Outros perigos

Nenhum perigo adicional conhecido além dos mencionados.



## FLINT MAX

Versão 1 / P  
102000033700

3/13

Data de revisão: 13.08.2021  
Data de impressão: 13.08.2021

Tebuconazol: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT).  
Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).  
Trifloxistrobina: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT).  
Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

### SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### 3.2 Misturas

##### Natureza química

Grânulos dispersíveis em água (WG)  
Tebuconazol 50%, Trifloxistrobina 25%

##### 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	
Tebuconazol	107534-96-3 403-640-2	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	50,00
Trifloxistrobina	141517-21-7	Skin Sens. 1, H317 Lact. H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	25,00
Produtos de reacção de formaldeído com sais de sódio de 1,1'-oxibis[metilbenzeno] sulfonado, sais de sódio	90387-57-8 291-331-1	Aquatic Chronic 3, H412	> 1,0 – < 20,0
Alquilariilsulfonato	91078-64-7 293-346-9	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	>= 1,0 – < 3,0
Caulino	1332-58-7 310-194-1	Não classificado	> 1,0

##### Informações adicionais

Tebuconazol	107534-96-3	Factor-M: 1 (acute), 10 (chronic)
Trifloxistrobina	141517-21-7	Factor-M: 100 (acute), 10 (chronic)

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



## **FLINT MAX**

Versão 1 / P  
102000033700

4/13

Data de revisão: 13.08.2021  
Data de impressão: 13.08.2021

### **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>	Mover a vítima 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**

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

**Inadequado** Jacto de água de grande volume

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Na ocasião do fogo podem ser libertados: Cloreto de hidrogénio (HCl), Cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico), Ácido fluorídrico, Monóxido de carbono (CO), Óxidos de azoto (NOx)

#### **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. Use equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção.

**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.



## FLINT MAX

Versão 1 / P  
102000033700

5/13

Data de revisão: 13.08.2021  
Data de impressão: 13.08.2021

---

### 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.

#### 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.

**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.

**Medidas de higiene** 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. 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. Mantenha afastado da luz direta do sol.

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

**Substância adequada para trabalho** FIBC-PE/AL/PE/PP (Polyethylene/Aluminium foil/Polyethylene/Polypropylene) fabric coated

**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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento

(CE) No. 1907/2006



## FLINT MAX

Versão 1 / P  
102000033700

6/13

Data de revisão: 13.08.2021  
Data de impressão: 13.08.2021

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Versão	Bases
Tebuconazol	107534-96-3	0,2 mg/m <sup>3</sup> (SK-ABS)		OES BCS*
Trifloxistrobina	141517-21-7	2,7 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		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

#### Proteção 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 removida.

Material	Borracha nitrílica
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 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.



## FLINT MAX

Versão 1 / P  
102000033700

7/13

Data de revisão: 13.08.2021  
Data de impressão: 13.08.2021

### SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

<b>Forma</b>	granulado dispersível em água
<b>Cor</b>	branco a bege claro
<b>Odor</b>	fraco, característico
<b>Limiar olfativo</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	7,0 - 9,0 (1 %) (23 °C) (água deionizada)
<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>	O produto não é facilmente inflamável.
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Decomposição térmica</b>	Dados não disponíveis
<b>Temperatura de ignição</b>	280 °C
<b>Energia mínima de ignição</b>	Dados não disponíveis
<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>	Dados não disponíveis
<b>Densidade da massa</b>	cerca de. 0,55 g/ml (densidade aparente compactada)
<b>Hidrossolubilidade</b>	dispersível
<b>Coefficiente de repartição: n-octanol/água</b>	Tebuconazol: log Pow: 3,7 Trifloxistrobina: log Pow: 4,5 (25 °C)
<b>Viscosidade, dinâmico</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade, cinemático</b>	Dados não disponíveis
<b>Sensibilidade ao impacto</b>	Impacto insensível.



## FLINT MAX

Versão 1 / P  
102000033700

8/13

Data de revisão: 13.08.2021  
Data de impressão: 13.08.2021

---

<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

<b>10.1 Reatividade</b>	Estável em condições normais.
<b>10.2 Estabilidade química</b>	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
<b>10.3 Possibilidade de reações perigosas</b>	Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.
<b>10.4 Condições a evitar</b>	Temperaturas extremas e luz solar direta.
<b>10.5 Materiais incompatíveis</b>	Armazenar unicamente no recipiente de origem.
<b>10.6 Produtos de decomposição perigosos</b>	Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado.

---

### SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda por via oral</b>	DL50 (Ratazana) $\geq$ 5.000 mg/kg
<b>Toxicidade aguda por via inalatória</b>	Irrelevante devido a pequena formação de poeira.
<b>Toxicidade aguda por via cutânea</b>	DL50 (Ratazana) $>$ 2.000 mg/kg Nenhuma morte
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Não provoca irritação da pele (Coelho)
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Irritante para os olhos. (Coelho)
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Pele: Não sensibilizante. (Porquinho da Índia) OCDE Linha Directriz de Ensaio 406, Ensaio de Magnusson & Kligman

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

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

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

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

#### **Avaliação de mutagenicidade**

Tebuconazol não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in





## FLINT MAX

Versão 1 / P  
102000033700

9/13

Data de revisão: 13.08.2021  
Data de impressão: 13.08.2021

vivo'.

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

### Avaliação de carcinogenicidade

Tebuconazol em doses elevadas causou um aumento da incidência de tumores em ratos, no(s) seguinte(s) órgão(s): Fígado. O mecanismo de formação dos tumores não é relevante para humanos. Trifloxistrobina não foi carcinogénico para ratos e ratazanas em estudos com alimento tratado ao longo da vida.

### Avaliação de toxicidade para a reprodução

Tebuconazol provocou toxicidade reprodutiva num estudo de duas gerações em ratazanas, a dosagens igualmente tóxicas para os progenitores. A toxicidade para a reprodução observada com Tebuconazol, está ligada a toxicidade parental.

Trifloxistrobina Provocou redução do peso corporal na descendência durante a lactação, apenas nas doses que provocaram toxicidade sistémica em ratos

### Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Tebuconazol efeitos tóxicos no desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães. Tebuconazol causou um aumento da incidência de perdas post-implantação, um aumento da incidência de malformações inespecíficas.

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

### Perigo de aspiração

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

### Outras informações

Nenhuma informação sobre a toxicidade está disponível.

---

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

<b>Toxicidade em peixes</b>	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 0,064 mg/l Duração da exposição: 96 h
<b>Toxicidade para os invertebrados aquáticos</b>	CL50 (Daphnia magna (Pulga-d'água grande)) 0,0138 mg/l Duração da exposição: 48 h  CL50 (Mysidopsis bahia (camarão-mysid)) 0,00862 mg/l Duração da exposição: 96 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo trifloxistrobina.
<b>Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos</b>	NOEC (Daphnia (Dáfnia)): 0,010 mg/l Duração da exposição: 21 d O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo tebuconazole.
<b>Toxicidade para as plantas aquáticas</b>	CE50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) > 0,150 mg/l Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h (Lemna gibba) 0,237 mg/l



## FLINT MAX

Versão 1 / P  
102000033700

10/13

Data de revisão: 13.08.2021  
Data de impressão: 13.08.2021

Proporção de crescimento; Duração da exposição: 7 d  
O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo tebuconazole.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) 0,0025 mg/l  
Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h  
O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo trifloxistrobina.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Biodegradabilidade** Tebuconazol:  
Lentamente biodegradável  
Trifloxistrobina:  
Lentamente biodegradável

**Koc** Tebuconazol: Koc: 769  
Trifloxistrobina: Koc: 2377

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Bioacumulação** Tebuconazol: Factor de bioconcentração (BCF) 35 - 59  
Não se bioacumula.  
Trifloxistrobina: Factor de bioconcentração (BCF) 431  
Não se bioacumula.

### 12.4 Mobilidade no solo

**Mobilidade no solo** Tebuconazol: Ligeiramente móvel nos solos  
Trifloxistrobina: Ligeiramente móvel nos solos

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Avaliação PBT e mPmB** Tebuconazol: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).  
Trifloxistrobina: 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.  
Os resíduos de excedentes de produtos devem ser encaminhados para eliminação através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.

**Embalagens contaminadas** As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.  
Não reutilizar as embalagens vazias.  
Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto.



## FLINT MAX

Versão 1 / P  
102000033700

11/13

Data de revisão: 13.08.2021  
Data de impressão: 13.08.2021

**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 (MISTURA DE TEBUCONAZOL / TRIFLOXISTROBINA)
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. (TEBUCONAZOLE, TRIFLOXYSTROBIN MIXTURE)
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>3077</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, TRIFLOXYSTROBIN 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.



## FLINT MAX

Versão 1 / P  
102000033700

12/13

Data de revisão: 13.08.2021  
Data de impressão: 13.08.2021

### 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)

##### Região de utilização

SPe3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em videira, meloeiro, alho francês e espargo, de 20 metros em alho e cebola, de 30 metros em oliveira e de 35 metros em pomares, em relação às águas de superfície.

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SpoPT4 O aplicador deverá usar: luvas e vestuário de proteção durante a preparação da calda e quando em contacto com superfícies contaminadas; luvas, vestuário de proteção e botas de borracha durante a aplicação do produto.

Em videira e em pomares impedir o acesso de trabalhadores e pessoas às zonas tratadas durante 7 dias após a aplicação.

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

SpoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef:800 250 250.

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

**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. E1

#### 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.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H362	Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
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



## FLINT MAX

Versão 1 / P  
102000033700

13/13

Data de revisão: 13.08.2021  
Data de impressão: 13.08.2021

	rodoviária
CEx	Concentração efetiva de x %
Clx	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 1: Identificação de produto químico e da empresa.

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