



## LUNA CARE

Versão 1 / P  
102000026758

1/13

Data de revisão: 11.05.2023  
Data de impressão: 11.05.2023

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial LUNA CARE  
UFI WKE0-40TS-1006-CU4K  
Código do produto (UVP) 80870183

#### 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  
Av. Vítor Figueiredo, N.º 4 - 4.º  
Piso  
2790-255 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.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.**

Irritação ocular: Categoria 2  
H319 Provoca irritação ocular grave.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 3  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Irritação ocular: Categoria 2  
H319 Provoca irritação ocular grave.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 3



## LUNA CARE

Versão 1 / P  
102000026758

2/13

Data de revisão: 11.05.2023  
Data de impressão: 11.05.2023

H412 Nocivo 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:

- Fluopyram
- Fosetil de Alumínio



**Palavra-sinal:** Atenção

#### Advertências de perigo

H319 Provoca irritação ocular grave.  
H412 Nocivo 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.  
SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef.: 800 250 250

#### 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/protecção ocular.  
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P401 Armazenamento: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.  
P411 Armazenar a uma temperatura não superior a 40 °C.  
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.

Fluopyram: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB). Fosetil de Alumínio: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.



## LUNA CARE

Versão 1 / P  
102000026758

3/13

Data de revisão: 11.05.2023  
Data de impressão: 11.05.2023

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

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

#### 3.2 Misturas

##### Natureza química

Grânulos dispersíveis em água (WG)  
Fluopirame 5% + Fosetil de Alumínio 66,6%

##### 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	
Fluopyram	658066-35-4 619-797-7	Aquatic Chronic 2, H411	5,00
Fosetil de Alumínio	39148-24-8 254-320-2	Eye Dam. 1, H318	66,60
Diisopropilnaftaleno sulfonato de sódio	1322-93-6 939-368-0 01-2119969954-16-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	> 1 – < 3
Sílica Gel sintética	112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-xxxx	Não classificado	> 1

##### Informações adicionais

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

##### Caraterísticas da partícula

Esta substância/mistura não contém nanoformas

### SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

##### Recomendação geral

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

##### Inalação

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



## LUNA CARE

Versão 1 / P  
102000026758

4/13

Data de revisão: 11.05.2023  
Data de impressão: 11.05.2023

---

<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.
<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. Contra-indicado: atropina.

---

## 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>Inadequado</b>	Jacto de água de grande volume

<b>5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura</b>	Na ocasião do fogo podem ser libertados:, Cloreto de hidrogénio (HCl), Ácido fluorídrico, Cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Oxidos de fósforo, 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. Use equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção.
<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 EM CASO DE FUGA ACCIDENTAL

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

<b>Precauções</b>	Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas.
<b>6.2 Precauções a nível ambiental</b>	Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.



## LUNA CARE

Versão 1 / P  
102000026758

5/13

Data de revisão: 11.05.2023  
Data de impressão: 11.05.2023

### 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.

**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
Fluopyram	658066-35-4	0,34 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Fosetil de Alumínio (Fracção respirável.)	39148-24-8	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	11 2014	PT VLE
Fosetil de Alumínio	39148-24-8	5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		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



## LUNA CARE

Versão 1 / P  
102000026758

6/13

Data de revisão: 11.05.2023  
Data de impressão: 11.05.2023

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.

<b>Protecção respiratória</b>	<p>Protecção respiratória não é necessário em circunstâncias antecipadas da exposição.</p> <p>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.</p>										
<b>Protecção das mãos</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <table><tr><td>Material</td><td>Borracha nitrílica</td></tr><tr><td>Velocidade de permeabilidade</td><td>&gt; 480 min</td></tr><tr><td>Espessura das luvas</td><td>&gt; 0,4 mm</td></tr><tr><td>Índice de protecção</td><td>Classe 6</td></tr><tr><td>Directiva</td><td>Luvas de protecção de acordo com EN 374.</td></tr></table>	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.
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.										
<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>	<p>Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 5. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta protecção.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>										

## 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>	castanho
<b>Odor</b>	fraco, característico
<b>Limiar olfativo</b>	Dados não disponíveis



## LUNA CARE

Versão 1 / P  
102000026758

7/13

Data de revisão: 11.05.2023  
Data de impressão: 11.05.2023

<b>Ponto/intervalo de fusão</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	Dados não disponíveis
<b>Inflamabilidade</b>	O produto não é facilmente inflamável.
<b>Limite superior de explosividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Limite inferior de explosividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de inflamação</b>	Dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Temperatura de ignição</b>	O produto não é autoinflamável.
<b>Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD)</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	3,0 - 4,0 (1 %) (23 °C) (água deionizada)
<b>Viscosidade, dinâmico</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade, cinemático</b>	Dados não disponíveis
<b>Hidrossolubilidade</b>	dispersível
<b>Coeficiente de repartição: n-octanol/água</b>	Fluopyram: log Pow: 3,3 Fosetil de Alumínio: log Pow: -2,1
<b>Pressão de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade da massa</b>	0,6 - 0,7 g/ml (solto)
<b>Densidade relativa do vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Avaliação nano partículas</b>	Esta substância/mistura não contém nanoformas
<b>Conteúdo em pó</b>	quase livre de poeira

### 9.2 Outras informações

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



## LUNA CARE

Versão 1 / P  
102000026758

8/13

Data de revisão: 11.05.2023  
Data de impressão: 11.05.2023

### 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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

<b>Toxicidade aguda por via oral</b>	DL50 (Ratazana) > 2.000 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>	Não sensibilizante. (Rato) OCDE Linha Directriz de Ensaio 429, ensaio de gânglio linfático local (LLNA)

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

Fluopyram: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
Fosetil de Alumínio: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Fluopyram não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.  
Fosetil de Alumínio não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

#### Avaliação de mutagenicidade





## LUNA CARE

Versão 1 / P  
102000026758

9/13

Data de revisão: 11.05.2023  
Data de impressão: 11.05.2023

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

### Avaliação de carcinogenicidade

Fluopyram em doses elevadas causou um aumento da incidência de tumores em ratazanas, no(s) seguinte(s) órgão(s): Fígado.

Fluopyram em doses elevadas causou um aumento da incidência de tumores em ratos, no(s) seguinte(s) órgão(s): Tiroide.

Os tumores observados com Fluopyram foram causados por um mecanismo não-genotóxico, não são relevantes em doses baixas. O mecanismo de acção responsável pelos tumores não é aplicável ao homem.

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

### Avaliação de toxicidade para a reprodução

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

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

### Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Fluopyram efeitos tóxicos no desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães. Os efeitos sobre o desenvolvimento observados com Fluopyram, estão relacionados com a toxicidade materna. Fosetil de Alumínio não é tóxico para o desenvolvimento de ratazanas e coelhos.

### Perigo de aspiração

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

### Outras informações

Nenhuma informação sobre a toxicidade está disponível.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

##### Avaliação

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

---

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

**Toxicidade em peixes** CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) > 400 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

**Toxicidade para os invertebrados aquáticos** CE50 (Daphnia magna) > 400 mg/l  
Duração da exposição: 48 h



## LUNA CARE

Versão 1 / P  
102000026758

10/13

Data de revisão: 11.05.2023  
Data de impressão: 11.05.2023

**Toxicidade para as plantas aquáticas** CE50r (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) 9,47 mg/l  
Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h  
NOEC (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) 1,91 mg/l  
Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h  
CE50r (Lemna gibba) 111 mg/l  
Proporção de crescimento; Duração da exposição: 7 d

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Biodegradabilidade** Fluopyram:  
Lentamente biodegradável  
Fosetil de Alumínio:  
rapidamente biodegradável

**Koc** Fluopyram: Koc: 279  
Fosetil de Alumínio: Koc: 0,1

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Bioacumulação** Fluopyram: Factor de bioconcentração (BCF) 18  
Não se bioacumula.  
Fosetil de Alumínio:  
Não se bioacumula.

### 12.4 Mobilidade no solo

**Mobilidade no solo** Fluopyram: Moderadamente móvel nos solos  
Fosetil de Alumínio: Altamente móvel nos solos

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Avaliação PBT e mPmB** Fluopyram: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).  
Fosetil de Alumínio: 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 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Avaliação** A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

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

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos



## LUNA CARE

Versão 1 / P  
102000026758

11/13

Data de revisão: 11.05.2023  
Data de impressão: 11.05.2023

<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. (Embalagens não rígidas)As embalagens vazias não deverão ser lavadas, sendo completamente esgotadas do seu conteúdo, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado. 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

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

**Não é classificado como mercadoria perigosa de acordo com ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.**

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

**14.1 – 14.5** Não aplicável.

### **14.6 Precauções especiais para o utilizador**

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

### **14.7 Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI**

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)

#### **Região de utilização**

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. (Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície./Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas).

SPe 3 Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não-pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície.



## LUNA CARE

Versão 1 / P  
102000026758

12/13

Data de revisão: 11.05.2023  
Data de impressão: 11.05.2023

- SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef:800 250 250.
- SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
- SpgPT6 Não Armazenar a temperaturas superiores a 40°C
- SpoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas borracha.
- 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.
- SpoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
- SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção, e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
- SPPT3 (Embalagens não rígidas)As embalagens vazias não deverão ser lavadas, sendo completamente esgotadas do seu conteúdo, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

**Legislação sobre acidentes graves** Não sujeito à Diretiva relativa a “Controlo dos perigos associados a acidentes graves”.

### 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.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H411	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 %
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)



## LUNA CARE

Versão 1 / P  
102000026758

13/13

Data de revisão: 11.05.2023  
Data de impressão: 11.05.2023

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
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) 2020/878 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) n° 2020/878. Verificado e revisto para fins editoriais devido a ajustes de acordo com o atual Anexo II do regulamento REACH.

Revisão e atualização para fins editoriais gerais.

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