



## MELODY SUPER

Versão 5 / P  
102000024227

1/14

Data de revisão: 13.09.2022  
Data de impressão: 06.09.2023

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial MELODY SUPER  
UFI UGE0-N04C-Q00Q-PGJH  
Código do produto (UVP) 79849265

#### 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° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.**

Irritação ocular: Categoria 2  
H319 Provoca irritação ocular grave.

Carcinogenicidade: Categoria 2  
H351 Suspeito de provocar cancro.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático: Categoria 1  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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



## MELODY SUPER

Versão 5 / P  
102000024227

2/14

Data de revisão: 13.09.2022  
Data de impressão: 06.09.2023

Sensibilização da pele: Categoria 1

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Irritação ocular: Categoria 2

H319 Provoca irritação ocular grave.

Carcinogenicidade: Categoria 2

H351 Suspeito de provocar cancro.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático: Categoria 1

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

### 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:**

- Fosetil de Alumínio
- Folpete
- Iprovalicarbe



**Palavra-sinal:** Atenção

### Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H351 Suspeito de provocar cancro.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P261 Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P401 Armazenamento: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos



## MELODY SUPER

Versão 5 / P  
102000024227

3/14

Data de revisão: 13.09.2022  
Data de impressão: 06.09.2023

perigosos.

### 2.3 Outros perigos

Nenhum perigo adicional conhecido além dos mencionados.

Iprovalicarbe: 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). Folpete: 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.

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)  
Fosetil de Alumínio 50%, Folpete 25%, Iprovalicarbe 4%

#### 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	
Fosetil de Alumínio	39148-24-8 254-320-2	Eye Dam. 1, H318	50,0
Folpete	133-07-3 205-088-6	Carc. 2, H351 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	25,0
Iprovalicarbe	140923-17-7	Carc. 2, H351	4,0
Alquilarilsulfonato	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

#### Informações adicionais



## MELODY SUPER

Versão 5 / P  
102000024227

4/14

Data de revisão: 13.09.2022  
Data de impressão: 06.09.2023

Folpete	133-07-3	Factor-M: 10 (acute)
---------	----------	----------------------

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

**Inadequado** Jacto de água de grande volume



## MELODY SUPER

Versão 5 / P  
102000024227

5/14

Data de revisão: 13.09.2022  
Data de impressão: 06.09.2023

**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), Monóxido de carbono (CO), Oxidos de fósforo, Óxidos de azoto (NOx), Óxidos de enxofre

### 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.

## 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 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. Mantenha afastado da luz direta do sol.



## MELODY SUPER

Versão 5 / P  
102000024227

6/14

Data de revisão: 13.09.2022  
Data de impressão: 06.09.2023

<b>Recomendações para armazenagem conjunta</b>	Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
<b>Substância adequada para trabalho</b>	PEBD (polietileno de baixa densidade) Folha de polipropileno (PP)
<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
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*
Folpete	133-07-3	0,1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Iprovalicarbe	140923-17-7	0,36 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

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



## MELODY SUPER

Versão 5 / P  
102000024227

7/14

Data de revisão: 13.09.2022  
Data de impressão: 06.09.2023

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.

### Recomendações de Segurança para a reentrada

Na entrada dos trabalhadores nas áreas tratadas durante 24h após a aplicação, estes deverão usar vestuário de mangas compridas e calças.

Após as 24h, as actividades de trabalho podem ser realizadas mediante a utilização das medidas de protecção habituais.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

<b>Forma</b>	granular
<b>Cor</b>	castanho-claro
<b>Odor</b>	fraco, característico
<b>Limiar olfativo</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto/intervalo de fusão</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	Dados não disponíveis
<b>Inflamabilidade</b>	Dados não disponíveis
<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>Energia mínima de ignição</b>	500 - 1.000 mJ
<b>Temperatura de auto-aceleração de</b>	Dados não disponíveis



## MELODY SUPER

Versão 5 / P  
102000024227

8/14

Data de revisão: 13.09.2022  
Data de impressão: 06.09.2023

### decomposição (TAAD)

<b>pH</b>	3,2 - 3,6 (1 %) (23 °C) (água deionizada)
<b>Viscosidade, dinâmico</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade, cinemático</b>	Dados não disponíveis
<b>Hidrossolubilidade</b>	dispersível

**Coefficiente de repartição: n-octanol/água** Iprovalicarbe: log Pow: cerca de. 3,19 (20 °C)

Fosetil de Alumínio: log Pow: -2,1

Folpete: log Pow: 3,017

<b>Pressão de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa do vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Avaliação nano partículas</b>	Esta substância/mistura não contém nanoformas

### 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.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

<b>10.1 Reatividade</b>	Estável em condições normais.
<b>Capacidade própria de aquecimento</b>	Pode se autoinflamar em caso de armazenamento em massa a temperatura elevada.
<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.





## MELODY SUPER

Versão 5 / P  
102000024227

9/14

Data de revisão: 13.09.2022  
Data de impressão: 06.09.2023

---

<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>	LD50 cut-off (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 Diretriz de Ensaio 406, Ensaio de Buehler

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

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

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

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

#### **Avaliação de mutagenicidade**

Iprovalicarbe 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'.  
Folpete 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**

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



## MELODY SUPER

Versão 5 / P  
102000024227

10/14

Data de revisão: 13.09.2022  
Data de impressão: 06.09.2023

Folpete em doses elevadas causou um aumento da incidência de tumores em ratos, no(s) seguinte(s) órgão(s): Duodeno. O mecanismo que causa tumores em roedores não é relevante nos níveis baixos de exposição de uso. Folpete não foi carcinogénico para ratos em estudos com alimento tratado ao longo da vida.

### Avaliação de toxicidade para a reprodução

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

### Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Iprovalicarbe não é tóxico para o desenvolvimento de ratazanas e coelhos.  
Fosetil de Alumínio não é tóxico para o desenvolvimento de ratazanas e coelhos.  
Folpete 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)) 0,424 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

**Toxicidade para os invertebrados aquáticos** (Daphnia magna) 2,62 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

**Toxicidade para as plantas aquáticas** CI50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) > 3,13 mg/l  
Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Biodegradabilidade** Iprovalicarbe:  
Lentamente biodegradável  
Fosetil de Alumínio:  
rapidamente biodegradável  
Folpete:  
rapidamente biodegradável

**Koc** Iprovalicarbe: Koc: 106



## MELODY SUPER

Versão 5 / P  
102000024227

11/14

Data de revisão: 13.09.2022  
Data de impressão: 06.09.2023

Fosetil de Alumínio: Koc: 0,1  
Folpete: Koc: 304

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Bioacumulação** Iprovalicarbe: Factor de bioconcentração (BCF) 10  
Não se bioacumula.  
Fosetil de Alumínio:  
Não se bioacumula.  
Folpete: Factor de bioconcentração (BCF) 1,8  
Não se bioacumula.

### 12.4 Mobilidade no solo

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

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Avaliação PBT e mPmB** Iprovalicarbe: 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).  
Folpete: 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

**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.  
As embalagens vazias não deverão ser lavadas, sendo completamente



## MELODY SUPER

Versão 5 / P  
102000024227

12/14

Data de revisão: 13.09.2022  
Data de impressão: 06.09.2023

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 os recipientes vazios.

Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto.

**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 (FOLPETE MISTURA)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM
Número de perigo	90
Código do Túnel	-

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

#### IMDG

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



## MELODY SUPER

Versão 5 / P  
102000024227

13/14

Data de revisão: 13.09.2022  
Data de impressão: 06.09.2023

### 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)

#### Região de utilização

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

SPe 3 Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não-pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície.

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

SpoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas borracha.

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 protecção, e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT3 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** Sujeito à Diretiva relativa a “Controlo dos perigos associados a acidentes graves”.

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.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

### Abreviaturas e siglas



## MELODY SUPER

Versão 5 / P  
102000024227

14/14

Data de revisão: 13.09.2022  
Data de impressão: 06.09.2023

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 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) 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 revisado para fins editoriais devido a ajustes de acordo com o atual Anexo II do regulamento REACH.

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