



**MELODY WG65,25**

Versão 5 / P  
102000011659

1/12

Data de revisão: 12.04.2018  
Data de impressão: 28.07.2018

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

**1.1 Identificador do produto**

**Nome comercial** MELODY WG65,25

**Código do produto (UVP)** 06361579

**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@bayercropscience.com

**1.4 Número de telefone de emergência**

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

**Centro Informação Anti Venenos (CIAV)** 808 250 143

**SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

**2.1 Classificação da substância ou mistura**

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.**

Carcinogenicidade: Categoria 2  
H351 Suspeito de provocar cancro.

Lesões oculares graves: Categoria 1  
H318 Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização da pele: Categoria 1  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Toxicidade aguda 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.



## MELODY WG65,25

Versão 5 / P  
102000011659

2/12

Data de revisão: 12.04.2018  
Data de impressão: 28.07.2018



**Palavra-sinal:** Perigo

### Advertências de perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
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.

### 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.
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.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: 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/ recipiente em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

### 2.3 Outros perigos

As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2 Misturas

#### Natureza química

Grânulos dispersíveis em água (WG)  
com 56,3% Folpete e 9% Iprovalicarbe

#### 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	
Folpete	133-07-3 205-088-6	Carc. 2, H351 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400	56,30



**MELODY WG65,25**

Versão 5 / P  
102000011659

3/12

Data de revisão: 12.04.2018  
Data de impressão: 28.07.2018

		Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332	
Iprovalicarbe	140923-17-7	Não classificado	9,00
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	68512-34-5	Eye Irrit. 2, H319	>= 10 - < 25
Alquilarilsulfonato	91078-64-7 293-346-9 01-2119985167-25-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	>= 1 - < 5

**Informações adicionais**

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

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

**Inalação**

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

**Contacto com a pele**

Lavar imediatamente com Polietilenoglicol 400. Por fim, lavar com muita água. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

**Contacto com os olhos**

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. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

**Ingestão**

Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca.

**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. Lavagem gástrica não é por norma necessário. Se uma quantidade significativa (um bom bocado) foi ingerida, fazer tomar carvão medicinal e sulfato de sódio. Não há antídoto específico.



## **MELODY WG65,25**

Versão 5 / P  
102000011659

4/12

Data de revisão: 12.04.2018  
Data de impressão: 28.07.2018

### **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), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>), 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. Utilizar equipamento respiratório individual e fato de protecção.

**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.

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



## MELODY WG65,25

Versão 5 / P  
102000011659

5/12

Data de revisão: 12.04.2018  
Data de impressão: 28.07.2018

### 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

Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar no recipiente original. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Guardar longe da luz do sol direta.

#### Recomendações para armazenagem conjunta

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

#### Substância adequada para trabalho

Filme laminado com alumínio (mínimo de 0,007 mm de Alumínio)

### 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
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*
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

#### 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

Em caso de manipulação directa e eventual contacto com o produto: 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

Use luvas de borracha nitrílica identificadas com o símbolo CE ou



## MELODY WG65,25

Versão 5 / P  
102000011659

6/12

Data de revisão: 12.04.2018  
Data de impressão: 28.07.2018

equivalentes (espessura mínima de 0,40 mm). 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. Lave as mãos frequentemente e sempre antes de comer, beber, fumar ou antes de ir à casa de banho.

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.

### Medidas gerais de protecção

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

### 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

Forma	granulado dispersível em água
Cor	castanho-escuro
Odor	fraco, característico
pH	8,0 - 9,5 a 1 % (23 °C) (agua deionizada)
Inflamabilidade (sólido, gás)	O produto não é facilmente inflamável.



**MELODY WG65,25**

Versão 5 / P  
102000011659

7/12

Data de revisão: 12.04.2018  
Data de impressão: 28.07.2018

<b>Temperatura de auto-ignição</b>	305 °C
<b>Hidrossolubilidade</b>	dispersível
<b>Coeficiente de repartição: n-octanol/água</b>	Folpete: log Pow: 3,017 Iprovalicarbe: log Pow: cerca de. 3,19 a 20 °C
<b>Sensibilidade ao impacto</b>	Impacto insensível.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não tem propriedades oxidantes
<b>Explosividade</b>	Não explosivo 92/69/CEE, A.14 / OCDE 113
<b>9.2 Outras informações</b>	Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com parâmetros físico-químicos.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1 Reatividade

**Decomposição térmica** Estável em condições normais.

**Capacidade própria de aquecimento** não auto-aquecido

**10.2 Estabilidade química** Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

**10.3 Possibilidade de reacções 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) > 2.500 mg/kg  
O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.

**Toxicidade aguda por via inalatória** Irrelevante devido a pequena formação de poeira.

**Toxicidade aguda por via cutânea** DL50 (Ratazana) > 2.000 mg/kg  
O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.

**Irritação dermal** Pequeno efeito irritante - identificação não obrigatória. (Coelho)  
O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.

**Irritação ocular** Grave irritação dos olhos. (Coelho)  
O teste foi efectuado com uma formulação semelhante.



## MELODY WG65,25

Versão 5 / P  
102000011659

8/12

Data de revisão: 12.04.2018  
Data de impressão: 28.07.2018

### Sensibilização

Sensibilizante (Porquinho da índia)  
O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo folpete.

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

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

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

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

### Avaliação de mutagenicidade

Folpete não foi mutagénico ou genotóxico com base no peso total de provas em uma bateria de testes in vitro e testes in vivo.  
Iprovalicarbe não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in vivo'.

### Avaliação de carcinogenicidade

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

### Avaliação de toxicidade para a reprodução

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

### Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Folpete não é tóxico para o desenvolvimento de ratazanas e coelhos.  
Iprovalicarbe 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.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

**Toxicidade em peixes** CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 0,088 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

**Toxicidade para os invertebrados aquáticos** CE50 (Daphnia magna (Pulga-d'água grande)) 1,6 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

**Toxicidade para as plantas aquáticas** CE50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) > 100 mg/l  
Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Biodegradabilidade** Folpete:  
rapidamente biodegradável





## MELODY WG65,25

Versão 5 / P  
102000011659

9/12

Data de revisão: 12.04.2018  
Data de impressão: 28.07.2018

**Koc**  
Iprovalicarbe:  
Lentamente biodegradável  
Folpete: Koc: 304  
Iprovalicarbe: Koc: 106

### 12.3 Potencial de bioacumulação

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

### 12.4 Mobilidade no solo

**Mobilidade no solo**  
Folpete: Moderadamente móvel nos solos  
Iprovalicarbe: Moderadamente móvel nos solos

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Avaliação PBT e mPmB**  
Folpete: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).  
Iprovalicarbe: 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**  
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**  
Enxaguar as embalagens 3 vezes.  
Não reutilizar os recipientes vazios.  
As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.

**Embalagens contaminadas**  
As embalagens vazias devem ser entregues, se possível, nos centros de recepção das entidades licenciadas para a gestão de resíduos de embalagens de produtos fitosanitários.

**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  
14.2 Designação oficial de transporte da ONU

**3077**

**MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A**



**MELODY WG65,25**

Versão 5 / P  
102000011659

10/12

Data de revisão: 12.04.2018  
Data de impressão: 28.07.2018

	(MISTURA DE FOLPETE / IPROVALICARBE)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM
Número de perigo	90

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

**IMDG**

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

---

**SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

**Outras informações**

Classificação OMS: III (Levemente tóxico)

**Legislação sobre acidentes graves**

Sujeito à Diretiva "Controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas".  
Anexo I, lista de substâncias perigosas, No. E1

**15.2 Avaliação da segurança química**



**MELODY WG65,25**

Versão 5 / P  
102000011659

11/12

Data de revisão: 12.04.2018  
Data de impressão: 28.07.2018

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

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA** de acordo com a Regulamento  
(CE) No. 1907/2006



**MELODY WG65,25**

Versão 5 / P  
102000011659

12/12

Data de revisão: 12.04.2018  
Data de impressão: 28.07.2018

observem qualquer requisito regulamentar nacional adicional.

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