



## REQUIEM PRIME

Versão 5 / P  
102000029572

1/15

Data de revisão: 27.08.2025  
Data de impressão: 27.08.2025

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

#### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial** REQUIEM PRIME  
**UFI** W7A0-D0W9-200W-JHE2  
**Código do produto (UVP)** 84122289

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

**Utilização** Inseticida, Acaricida

#### 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.**

Líquidos inflamáveis: Categoria 3  
H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Perigo de aspiração: Categoria 1  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Categoria 3  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.



## REQUIEM PRIME

Versão 5 / P  
102000029572

2/15

Data de revisão: 27.08.2025  
Data de impressão: 27.08.2025

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 2  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Líquidos inflamáveis: Categoria 3  
H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Perigo de aspiração: Categoria 1  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

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

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 2  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rotulagem para Portugal de acordo com o registo na Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV-Fitofarmacêuticos).

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.

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

- p-menta-1,3-dieno
- p-cimeno
- (R)-p-menta-1,8-dieno



**Palavra-sinal:** Perigo

#### Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.  
EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.  
Reservado aos utilizadores profissionais.  
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.  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P241 Utilizar equipamento eléctrico/ de ventilação/ de iluminação/ à prova de explosão.  
P243 Evitar acumulação de cargas electrostáticas.  
P261 Evitar respirar a nuvem de pulverização.  
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção.



## REQUIEM PRIME

Versão 5 / P  
102000029572

3/15

Data de revisão: 27.08.2025  
Data de impressão: 27.08.2025

- P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- P331 NÃO provocar o vômito.
- P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
- 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 perigosos.

### 2.3 Outros perigos

Nenhum perigo adicional conhecido além dos mencionados.

p-Menta-1,3-dieno: Dados não disponíveis P-Cimeno: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB). (R)-p-menta-1,8-dieno: Dados não disponíveis

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

Concentrado emulsionável (EC)

152,3 g/l Terpenoid Blend (p-Mentha-1,3-dien, p-cymene, d-limonene) QRD 460 - inertised with nitrogen

#### 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	
p-menta-1,3-dieno	99-86-5 202-795-1	Skin Sens. 1, H317 Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H302	9,68
p-cymene	99-87-6 202-796-7	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 3, H331	3,62
(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	Aquatic Chronic 3, H412	2,9



**REQUIEM PRIME**

Versão 5 / P  
102000029572

4/15

Data de revisão: 27.08.2025  
Data de impressão: 27.08.2025

	227-813-5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Asp. Tox. 1, H304	
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-XXXX 01-2119565113-46-XXXX	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0,1 – <= 0,25
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-hydro-ω-hydroxy-, mono(C16 and C18- unsatd. alkyl) ethers, phosphates	91254-26-1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	>= 3 – <= 10
(S)-2-hidroxipropionato de butilo	34451-19-9 252-036-3 01-2120767264-50-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	> 20
óleo de colza	8002-13-9 232-299-0	Não classificado	<= 50

**Informações adicionais**

p-menta-1,3-dieno	99-86-5	Oral: ETA = 1.680 mg/kg
p-cymene	99-87-6	Inalação: ETA = 3 mg/l (vapor)
(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	Factor-M: 1 (agute)

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

**Caraterísticas da partícula**

Esta substância/mistura não contém nanoformas (de acordo com o regulamento REACH)

**SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**4.1 Descrição das medidas de emergência**

<b>Recomendação geral</b>	Afastar da área perigosa. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável.
<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. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.



## REQUIEM PRIME

Versão 5 / P  
102000029572

5/15

Data de revisão: 27.08.2025  
Data de impressão: 27.08.2025

**Ingestão** NÃO provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. Não provocar o vômito: contém destilados de petróleo e/ou solventes aromáticos. Em caso de ingestão ou vômito existe o risco de entrada nos pulmões. Para evitar a aspiração do produto ingerido, manter a vítima em posição lateral de segurança.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

**Sintomas** Em caso de ingestão em grandes quantidades, podem ocorrer os seguintes sintomas:  
Dor de cabeça, Náusea, Vertigem, Sonolência  
A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.  
Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia.  
A inalação pode provocar os sintomas seguintes:  
Tosse, Respiração superficial, Cianose, Febre  
Os sintomas e os perigos referem-se ao solvente.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

**Perigo** Contém solventes de hidrocarbonos. Pode representar risco de pneumonia por aspiração.

**Tratamento** Primeiro tratamento: sintomático. 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.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Na ocasião do fogo podem ser libertados: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>), Cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico)

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio** Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

**Outras informações** Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água. Se possível, represar a água de extinção com areia ou terra.



## REQUIEM PRIME

Versão 5 / P  
102000029572

6/15

Data de revisão: 27.08.2025  
Data de impressão: 27.08.2025

### SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

**Precauções** Cortar todas as fontes de ignição. Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada.

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

**6.4 Remissão para outras secções** Informações para manuseamento seguro, veja secção 7.  
Informações para equipamentos de protecção individual, veja secção 8.  
Informações para eliminação, veja secção 13.

### SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

**Informação para um manuseamento seguro** Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão** Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática. Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

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

**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.



## REQUIEM PRIME

Versão 5 / P  
102000029572

7/15

Data de revisão: 27.08.2025  
Data de impressão: 27.08.2025

### SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

#### 8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Versão	Bases
2,6-Di-terc-butil-p-cresol (Fracção e fumo inaáveis.)	128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2007	PT VLE
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup> (TLV)		OES BCS*
(S)-2-hidroxiopropionato de butilo	34451-19-9	5 ppm (TWA)	11 2014	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

Utilizar equipamento de protecção respiratória com filtro para vapores e gases orgânicos (factor de protecção 10) conforme a EN140 Tipo A 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 6. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta protecção.

Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de



## REQUIEM PRIME

Versão 5 / P  
102000029572

8/15

Data de revisão: 27.08.2025  
Data de impressão: 27.08.2025

Poliester/ Algodão ou Poliester total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial.

### SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

<b>Forma</b>	Líquido, claro
<b>Cor</b>	amarelo-claro até castanho-claro
<b>Odor</b>	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>	58 °C
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	280 °C
<b>Decomposição térmica</b>	130 °C Taxa de aquecimento:3 K/min Energia de decomposição:45 KJ/kg,Decomposição exotérmica.
<b>Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD)</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	3,0 - 4,0 (1 %) (23 °C) (agua deionizada)
<b>Viscosidade, dinâmico</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade, cinemático</b>	10,0 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Tensão de corte de 20/sec
<b>Hidrossolubilidade</b>	emulsionável
<b>Coefficiente de repartição: n-octanol/água</b>	P-Cimeno: log Pow: 4,46 (20 °C)
<b>Tensão superficial</b>	28 mN/m (25 °C)
<b>Pressão de vapor</b>	0,59 hPa (20 °C) 0,917 hPa (25 °C) 5,94 hPa (50 °C)
<b>Densidade</b>	cerca de. 0,94 g/ml (20 °C)



## REQUIEM PRIME

Versão 5 / P  
102000029572

9/15

Data de revisão: 27.08.2025  
Data de impressão: 27.08.2025

<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 (de acordo com o regulamento REACH)

**Tamanho da partícula** Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

<b>Sensibilidade ao impacto</b>	Impacto insensível.
<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>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) > 5.000 mg/kg
<b>Toxicidade aguda por via inalatória</b>	CL50 (Ratazana) > 5,07 mg/l Duração da exposição: 4 h Testado na forma de aerosol respirável.
<b>Toxicidade aguda por via cutânea</b>	DL50 (Ratazana) > 5.000 mg/kg



## REQUIEM PRIME

Versão 5 / P  
102000029572

10/15

Data de revisão: 27.08.2025  
Data de impressão: 27.08.2025

<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Pequeno efeito irritante - identificação não obrigatória. (Coelho)
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Pequeno efeito irritante - identificação não obrigatória. (Coelho)
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Pele: Sensibilizante (Rato) OCDE Linha Directriz de Ensaio 429, ensaio de gânglio linfático local (LLNA)

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

p-Menta-1,3-dieno: Informação não disponível.  
P-Cimeno: Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
(R)-p-menta-1,8-dieno: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

p-Menta-1,3-dieno: Informação não disponível.  
P-Cimeno: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
(R)-p-menta-1,8-dieno: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### **Avaliação de mutagenicidade**

p-Menta-1,3-dieno: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
P-Cimeno: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
(R)-p-menta-1,8-dieno não é considerado mutagénico.

### **Avaliação de carcinogenicidade**

p-Menta-1,3-dieno: Informação não disponível.  
P-Cimeno: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
(R)-p-menta-1,8-dieno: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### **Avaliação de toxicidade para a reprodução**

p-Menta-1,3-dieno: Informação não disponível.  
P-Cimeno: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
(R)-p-menta-1,8-dieno: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### **Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento**

p-Menta-1,3-dieno: Informação não disponível.  
P-Cimeno: Informação não disponível.  
(R)-p-menta-1,8-dieno: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### **Perigo de aspiração**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

## **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.



## REQUIEM PRIME

Versão 5 / P  
102000029572

11/15

Data de revisão: 27.08.2025  
Data de impressão: 27.08.2025

### SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

#### 12.1 Toxicidade

<b>Toxicidade em peixes</b>	Dados não disponíveis
<b>Toxicidade para os invertebrados aquáticos</b>	CE50 (Daphnia magna) 19,1 mg/l Duração da exposição: 48 h  CE50 (Chironomus riparius) 5,1 mg/l Duração da exposição: 48 h
<b>Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos</b>	CE50 (Daphnia magna): 12,9 mg/l Duração da exposição: 48 d
<b>Toxicidade para as plantas aquáticas</b>	CE50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) 13 mg/l Proporção de crescimento

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

<b>Biodegradabilidade</b>	p-Menta-1,3-dieno: Dados não disponíveis P-Cimeno: 88 %, Duração da exposição: 14 d (R)-p-menta-1,8-dieno: rapidamente biodegradável
<b>Koc</b>	p-Menta-1,3-dieno: Dados não disponíveis P-Cimeno: Koc: 4050 (R)-p-menta-1,8-dieno: Koc: 2413

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

<b>Bioacumulação</b>	p-Menta-1,3-dieno: Dados não disponíveis P-Cimeno: Factor de bioconcentração (BCF) 286 (R)-p-menta-1,8-dieno: Factor de bioconcentração (BCF) 690
----------------------	--

#### 12.4 Mobilidade no solo

<b>Mobilidade no solo</b>	p-Menta-1,3-dieno: Dados não disponíveis P-Cimeno: Ligeiramente móvel nos solos (R)-p-menta-1,8-dieno: Dados não disponíveis
---------------------------	--

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

<b>Avaliação PBT e mPmB</b>	p-Menta-1,3-dieno: Dados não disponíveis P-Cimeno: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB). (R)-p-menta-1,8-dieno: Dados não disponíveis
-----------------------------	--

#### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

<b>Avaliação</b>	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
------------------	---



## REQUIEM PRIME

Versão 5 / P  
102000029572

12/15

Data de revisão: 27.08.2025  
Data de impressão: 27.08.2025

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.  
(Embalagens rígidas)As embalagens vazias deverão ser lavadas três vezes, fechadas, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Não reutilizar as embalagens vazias.  
Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto.

**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	1993
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (CYMENES SOLUTION)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM
Número de perigo	30
Código do Túnel	D/E

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

### IMDG



## REQUIEM PRIME

Versão 5 / P  
102000029572

13/15

Data de revisão: 27.08.2025  
Data de impressão: 27.08.2025

14.1 Número ONU	<b>1993</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYMENES SOLUTION)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	SIM

### IATA

14.1 Número ONU	<b>1993</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYMENES SOLUTION )
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	NÃO

### 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: U (Pouco provável o aparecimento de toxicidade aguda quando aplicado de acordo com as normas)

#### Região de utilização

SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

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.

SPo5 Arejar bem os locais / estufas tratadas até à secagem do pulverizado, antes de neles voltar a entrar.

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.

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

SPPT1 (embalagens rígidas até 25L ou Kg): A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.



## REQUIEM PRIME

Versão 5 / P  
102000029572

14/15

Data de revisão: 27.08.2025  
Data de impressão: 27.08.2025

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

Anexo I, lista de substâncias perigosas, No. P5c, E2

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

### Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H331	Tóxico por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Abreviaturas e siglas

ADN	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária
CEx	Concentração efetiva de x %
CIx	Concentração inibitória de x %
CLx	Concentração letal de x %
Conc.	Concentração
DLx	Dose letal de x %
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
ELINCS	Lista Europeiadas Substâncias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma europeia
ETA	Estimativa da toxicidade aguda
EU/UE	União Europeia
IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional do transporte aéreo
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOEC/LOEL	Menor concentração/Nível con efeito observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
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



## REQUIEM PRIME

Versão 5 / P  
102000029572

15/15

Data de revisão: 27.08.2025  
Data de impressão: 27.08.2025

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. As seções a seguir foram revistas: Seção 2: Identificação dos perigos. Seção 11: Informação toxicológica.

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.