

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 2.0.7, criado em: 11.10.2022**Versão substituída:** 2.0.6, criado em: 11.10.2022**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Nome comercial

ERADICOAT MAX

UFI:

6V69-S04E-T004-TM6U

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

Produto fitofarmacêutico para uso profissional

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Endereço**

Certis Europe B.V. - Espanha
 Severo Ochoa, 18, 2º. Bulevar Parque.
 Parque Empresarial de Elche
 03203 Elche - Alicante - Espanha

Número de telefone +34 966 651 077

No. Fax +34 966 651 076

e-mail certis@certiseurope.es - www.certiseurope.es

Informações relativas à ficha de dados de segurança

certis@certiseurope.es

1.4 Número de telefone de emergência

'Carechem 24 PT: +351 30880 4750

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Informações relativas à classificação

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

A classificação e rotulagem baseiam-se na aprovação da autoridade nacional competente.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS05

Palavra-sinal

Perigo

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

D-glucopiranosose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo

Advertências de perigo

H318

Provoca lesões oculares graves.

Advertências de perigo (UE)

EUH210

Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH208

Contém 1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona, 2-metil-2H-isotiazole-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH401

Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Recomendações de prudência

P102

Manter fora do alcance das crianças.

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 2.0.7, criado em: 11.10.2022**Versão substituída:** 2.0.6, criado em: 11.10.2022**Região:** PT

P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280	Usar luvas de proteção/proteção 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.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P501	Eliminar o conteúdo e embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
UFI:	
6V69-S04E-T004-TM6U	

2.3 Outros perigos

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas**Caracterização química**
maltodextrina 476 g/L (SL)**Componente perigoso**

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	
1	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,10	% (peso)
3	2-metil-2H-isotiazole-3-ona			
	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	< 0,0015	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16
(*, **, ***, ****) Especificado no ponto 1.2 do anexo VI do Regulamento (EC) 1272/2008 «Regulamento CLP»

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
3	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 10	M = 1

Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda (ATE)

Nº	oral	cutânea	por inalação
3	120 mg/kg de peso corporal	242 mg/kg de peso corporal	

Outros ingredientes

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	
1	maltodextrina			
	9050-36-6 232-940-4 - -	-	>= 25,00 - < 50,00	% (peso)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 2.0.7, criado em: 11.10.2022**Versão substituída:** 2.0.6, criado em: 11.10.2022**Região:** PT**Recomendações gerais**

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Inalação

Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Contacto com a pele

Retirar a roupa contaminada. Lavar abundantemente com água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

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. Enxaguar longe do olho não afetado. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Ingestão

Enxaguar a boca. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Espuma resistente álcool; Dióxido de Carbono; Pó de extinção; Jato de água em spray

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO₂); Monóxido de Carbono (CO)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com elevada proteção respiratória. Resíduos da combustão e a água de combate do incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. Usar equipamento de proteção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Seguir o regulamento de proteção (consultar as secções 7 e 8); Providenciar arejamento suficiente.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações disponíveis. Equipamento de protecção pessoal - consultar secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conglomerar o material derramado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, terra de diatomáceas, vermiculite) e recolhê-lo em recipientes adequados à sua eliminação conforme as leis locais. Tratar o material recolhido de acordo com a Secção "Eliminação".

6.4 Remissão para outras secções

Informações para eliminação: consultar Secção 13. Informações para Equipamentos de Proteção Individual: consultar Secção 8. Informações para manuseamento seguro: consultar Secção 7.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Quando armazenado e utilizado de acordo com as normas, nenhuma medida especial é necessária. Garantir um bom arejamento do local de trabalho, se necessário ventilar.

Medidas comuns de proteção e higiene

Manter afastado dos alimentos e das bebidas. Lavar as mãos no início de pausas e no final do dia de trabalho. Não fumar, comer ou beber durante a utilização deste produto. Tirar imediatamente a roupa suja ou contaminada. Não inalar vapores.

Indicações para a proteção contra incêndio e explosão.

Não são necessários procedimentos especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 2.0.7, criado em: 11.10.2022**Versão substituída:** 2.0.6, criado em: 11.10.2022**Região:** PT**Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter a embalagem seca e hermeticamente fechada e conservar em local fresco e bem ventilado. Proteger contra congelamento. Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Temperatura de armazenamento recomendada

Valor 5 - 30 °C

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Vedar completamente embalagens já abertas e guarde-as em pé para evitar derrames. Conservar apenas na embalagem original.

Orientações para armazenamento conjunto

Não armazenar junto com alimentos.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)**Solução setorial**

Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Valores DNEL, DMEL e PNEC****valores DNEL (trabalhadores)**

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo			68515-73-1 500-220-1	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	595000	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	420	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo			68515-73-1 500-220-1	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	35,7	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	357000	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	124	mg/m ³

valores PNEC

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo		68515-73-1 500-220-1	
	Água	água doce	0,176	mg/L
	Água	água marinha	0,0176	mg/L
	Água	Liberação intermitente aquática	0,27	mg/L
	Água	água doce sedimento	1,516	mg/kg peso seco
	Água	água marinha sedimento	0,152	mg/kg peso seco
	solo	-	0,654	mg/kg peso seco
	estação de depuração (STP)	-	560	mg/L
	intoxicação secundária	-	111,11	mg/kg alimentos

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Não existem informações disponíveis.

Equipamentos de protecção individual**Protecção respiratória**

Ao serem ultrapassados os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho é preciso tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa .

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção (EN 166)

Protecção das mãos

No contacto intensivo usar as luvas de protecção (EN 374). Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, e as propriedades antiestáticas) antes da utilização. Ler as instruções e informações do fabricante para a utilização, a armazenagem, a manutenção e a substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sinais de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Material adequado borracha nitrílica

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 2.0.7, criado em: 11.10.2022**Versão substituída:** 2.0.6, criado em: 11.10.2022**Região:** PT**Outras**

Vestuário de protecção contra produtos químicos . Botas de borracha. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado de agregação	
líquido	
Forma	
líquido	
Cor	
castanho	
Odor	
Não existem dados disponíveis	
valor pH	
Valor	6,9
Concentração	1 %
Origem	Produtor
Ponto de ebulição/área de ebulição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de fusão/ponto de congelação	
Não existem dados disponíveis	
Temperatura de decomposição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	
Origem	Produtor
Notação	Sem ponto de fulgor até ao ponto de ebulição
Temperatura de ignição	
Não existem dados disponíveis	
Temperatura de auto-ignição	
Valor	425 °C
Origem	Produtor
Propriedades comburentes	
não oxidante	
Propriedades explosivas	
não explosivo	
Inflamabilidade	
Não existem dados disponíveis	
Limite inferior de explosividade	
Não existem dados disponíveis	
Limite superior de explosividade	
Não existem dados disponíveis	
Pressão de vapor	
Não existem dados disponíveis	
Densidade relativa do vapor	
Não existem dados disponíveis	
Densidade relativa	
Valor	1,194
Origem	Produtor
Densidade	
Não existem dados disponíveis	
Solubilidade em água	
Origem	Produtor
Notação	emulsionável
Solubilidade	
Não existem dados disponíveis	

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 2.0.7, criado em: 11.10.2022**Versão substituída:** 2.0.6, criado em: 11.10.2022**Região:** PT

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	220-239-6
	log Pow		-0,486
	Temperatura de referência		20 °C
	Método	OECD 107	
	Origem	ECHA	
Viscosidade cinemática			
Não existem dados disponíveis			
Características das partículas			
Não existem dados disponíveis			

9.2 Outras informações

Outras informações
Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

O produto é estável sob condições normais de armazenamento e manuseamento.

10.2 Estabilidade química

Seguindo os regulamentos aconselhados, o produto é estável para o armazenamento e o manuseamento (consultar secção 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em condições de utilização normais não estão previstas reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Não há ao usar corretamente o material.

10.5 Materiais incompatíveis

Não há usando-se corretamente o material.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

Toxicidade oral aguda			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
	DL50	>	2000 mg/kg de peso corporal
	Espécies	ratazana	
	Origem	Produtor	
2	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
	DL50	>	2000 mg/kg de peso corporal
	Espécies	ratazana	
	Método	OECD 423	
	Origem	ECHA	
3	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	220-239-6
	DL50		120 mg/kg de peso corporal
	Espécies	ratazana	
	Método	EPA OPPTS 870.1100	
	Origem	ECHA	
Toxicidade dérmica aguda			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
	DL50	>	2000 mg/kg de peso corporal
	Espécies	ratazana	
	Origem	Produtor	
2	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
	DL50	>	2000 mg/kg de peso corporal
	Espécies	coelho	

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 2.0.7, criado em: 11.10.2022**Versão substituída:** 2.0.6, criado em: 11.10.2022**Região:** PT

Método	OECD 402
Origem	ECHA
3	2-metil-2H-isotiazole-3-ona 2682-20-4 220-239-6
DL50	242 mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana
Método	OECD 402
Origem	ECHA

Toxicidade aguda por inalação			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
CL50	>	5	mg/l
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Método	calculado		
Origem	Produtor		
2	2-metil-2H-isotiazole-3-ona 2682-20-4 220-239-6		
CL50		0,1	mg/l
Duração da exposição		4	h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Método	OECD 403		
Origem	ECHA		

Corrosão/irritação cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
Método	calculado		
Origem	Produtor		
Avaliação	não irritante		
2	2-metil-2H-isotiazole-3-ona 2682-20-4 220-239-6		
Espécies	coelho		
Método	OECD 404		
Origem	ECHA		
Avaliação	Corrosivo		

Lesões oculares graves/irritação ocular			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	Efeitos oculares irreversíveis		

Sensibilização respiratória ou cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
Via de aplicação	Pele		
Método	calculado		
Origem	Produtor		
Avaliação	não sensibilizante		
2	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo 68515-73-1 500-220-1		
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		
3	2-metil-2H-isotiazole-3-ona 2682-20-4 220-239-6		
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		
Método	OECD 406		
Origem	ECHA		
Avaliação	sensibilizante		

Mutagenicidade em células germinativas			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	220-239-6
Espécies	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA102, TA1535, TA1537		
Método	OECD 471		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT

Versão actual: 2.0.7, criado em: 11.10.2022

Versão substituída: 2.0.6, criado em: 11.10.2022

Região: PT

Toxicidade na reprodutiva			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
Origem Avaliação/classificação		Produtor Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos	
2	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
NOAEL Espécies Método Origem Avaliação/classificação		ratazana OECD 421 ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
3	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	220-239-6
Espécies Método Origem Avaliação/classificação		ratazana OECD 416 ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Carcinogenicidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
Origem Avaliação/classificação		Produtor Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única			
Não existem dados disponíveis			
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	220-239-6
NOAEL		19	mg/kg bw/d
Espécies Método Origem Avaliação/classificação		ratazana OECD 408 ECHA Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Perigo de aspiração			
Não existem dados disponíveis			

11.2 Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existem informações disponíveis.

Outras informações

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Toxicidade para os peixes (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
CL50		126	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies Método Origem		Danio rerio OECD 203 ECHA	
2	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	220-239-6
CL50		4,77	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies Método Origem		Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	
Toxicidade para os peixes (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 2.0.7, criado em: 11.10.2022**Versão substituída:** 2.0.6, criado em: 11.10.2022**Região:** PT

Duração da exposição		28	dia(s)
Espécies	Brachydanio rerio		
Método	OECD 204		
Origem	ECHA		
2	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	220-239-6
NOEC		4,93	mg/l
Duração da exposição		62	dia(s)
Espécies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OECD 210		
Origem	ECHA		

Toxicidade para a Daphnia (aguda)

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
CE50	>	100	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		
2	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	220-239-6
CE50		0,85	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		

Toxicidade para a Daphnia (crónica)

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Origem	OECD 202		
2	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	220-239-6
NOEC		0,359	mg/l
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (aguda)

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
CE50		27,22	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus		
Origem	ECHA		
2	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	220-239-6
CE50		0,072	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Selenastrum capricornutum		
Método	OECD 201		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
CE50	>	560	mg/l
Duração da exposição		6	h
Espécies	Pseudomonas putida		
Método	Bringmann und Kuehn (1977)		
Origem	ECHA		
2	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	220-239-6
CE50		41	mg/l
Duração da exposição		3	h
Espécies	Lodo biológico		
Método	OECD 209		
Origem	ECHA		

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT

Versão actual: 2.0.7, criado em: 11.10.2022

Versão substituída: 2.0.6, criado em: 11.10.2022

Região: PT

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
Tipo		Redução do COD(Carb. Org. Dissolv.)	
Valor		100	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 E		
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		
2	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	220-239-6
Valor		50	%
Duração		29	dia(s)
Método	OECD 301 B		
Origem	ECHA		
Avaliação	não prontamente biodegradável		
Valor			%

12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	220-239-6
log Pow		-0,486	
Temperatura de referência		20 °C	
Método	OECD 107		
Origem	ECHA		

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações disponíveis.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.8 Outras informações

Outras informações
Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Não contaminar as águas, alimentos, rações para animais ou sementes durante a armazenagem ou eliminação. Não descarregar para sistemas de esgotos ou cursos de água.

Embalagens

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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente , se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 2.0.7, criado em: 11.10.2022**Versão substituída:** 2.0.6, criado em: 11.10.2022**Região:** PT**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não existem informações disponíveis.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE**

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)			
De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.			
Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização			
De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.			
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS			
O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.			Nº 3
Este produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) sujeita(s) a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006 .			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona	2634-33-5	220-120-9
2	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	220-239-6
			75
			75
DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas			
Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.			
Outras prescrições			
As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o produto.			
Regulamento (CE) N.o 1107/2009 relativo à colocação dos produtos fitofarmacêuticos no mercado			
Regulamento (UE) N.o 547/2011 que dá execução ao Regulamento (CE) n.o 1107/2009 no que diz respeito aos requisitos de rotulagem dos produtos fitofarmacêuticos			
Anexo III			
SP1	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.]		
SPoPT4	O aplicador deverá usar: luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular e protecção facial durante a preparação da calda.		
SPoPT5	Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.		
SPoPT6	Após o tratamento lavar cuidadosamente o material de protecção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.		

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.
Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).

EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H330	Mortal por inalação.

Nome comercial: ERADICOAT MAX

No. Produto: CE 057 C0241 PT

Versão actual: 2.0.7, criado em: 11.10.2022

Versão substituída: 2.0.6, criado em: 11.10.2022

Região: PT

H400

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não têm o objetivo de assegurar características específicas.

Alterações / adendas de texto:

As alterações efectuadas no texto estão assinaladas na margem.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa, por escrito, pela UMCO GmbH.

Prod-ID 759990