

SECÇÃO 1: Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

1.1 Identificação do produto

Nome do produto: CODACIDE OIL

Código do produto: MC001

1.2 Uso da substância/ preparação

Adjuvante

1.3 Identificação da sociedade / empresa

Microcide Ltd
Shepherds Grove
Stanton
Bury St Edmunds
Suffolk
IP31 2AR
Inglaterra
Tel. + 44(0)1359 251 077
Fax. + 44(0)1359 251 545

Distribuído por:

Ascenza Agro, S.A.
Av. do Rio Tejo, Herdade das Praias
2910-440 Setúbal
Portugal
Tel.: + 351 265 710 100

1.4 Número de telefone de emergência

808 250 143 (Centro de Informação Anti-Venenos)
112 (Número Nacional de Emergência)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Substância ou mistura não perigosas de acordo com o Regulamento (EC) N.º 1272/2008.
Todas as substâncias estão isentas de procedimento REACH. Não é um produto perigoso de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

2.2 Elementos do rótulo

Pictograma(s)

Nenhum

Palavra sinal

Nenhuma

Frase(s) H

Nenhuma

Frase(s) P

P102: Manter fora do alcance das crianças

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

P501: Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Informações suplementares

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido

EUH401: Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

Frases tipo suplementares

Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos:
Telf: 808 250 143

SP1: Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem

SPPT1: A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de receção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

2.3 Outros perigos

Nenhum

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Óleo vegetal (Grau alimentar com baixo teor de ácido erúico >5% max) 95% e Emulsionante Éster Polietoxilado 5%.

Contém: Nenhuma substância que atenda aos critérios que a classifiquem como perigosa de acordo com o Regulamento (EC) N.º 1272/2008 (CLP). Todas as substâncias estão isentas de procedimento REACH. Não é um produto perigoso de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele:	Lavar com bastante sabão e água.
Contacto com os olhos:	Enxaguar os olhos com água corrente durante 15 minutos
Ingestão:	Enxaguar a boca com água
Inalação:	Consultar um médico

4.2 Principais sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como tardios

Contacto com a pele:	Nenhum sintoma conhecido
Contacto com os olhos:	Nenhum sintoma conhecido



Ingestão: Nenhum sintoma conhecido
Inalação: Nenhum sintoma conhecido

Efeitos imediatos / retardados: N/A

4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico de serviço.
Deve estar disponível, nas instalações, equipamento para enxaguamento dos olhos.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Devem ser usados meios de extinção adequados para o fogo circundante.
Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes. Dióxido de carbono.
Não usar água

5.2 Riscos especiais causados pela substância ou mistura

Nenhum conhecido

5.3 Conselhos para bombeiros

Usar aparelho de respiração autónomo. Usar vestuário de proteção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Consultar a seção 8 da FDS para detalhes de proteção individual.
Manter os recipientes com a saída para cima para evitar a fuga de conteúdo

6.2 Precauções ambientais

Não descarregar para sistemas de drenagem ou linhas de água. Conter os derrames por represamento.

6.3 Métodos e materiais para contenção e Limpeza

Absorver com terra seca ou areia. Transferir para uma embalagem encerrável, rotulada, para eliminação de acordo com um método apropriado.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Manuseamento

Assegurar que há ventilação suficiente na área. Proibido fumar.

7.2 Armazenagem

Armazenar em zona fresca e bem ventilada. Manter o recipiente bem fechado. Deve ser apenas mantido na embalagem original.

SECÇÃO 8: Controlo de exposição/proteção individual

8.1 Controlos de exposição

8.1a) Medidas de controlo

Assegurar que existe ventilação suficiente na área. Garantir que todas as medidas de engenharia mencionadas na seção 7 da FDS estão em vigor.

8.1b) Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória	Não requer proteção respiratória
Proteção das mãos	Luvas de proteção
Proteção dos olhos	Óculos de segurança. Assegurar disponibilidade de enxaguador ocular.
Proteção da pele	Vestuário protetor

8.1c) Controlos de exposição ambiental

Consultar a legislação específica do Estado-Membro para os cumprir com os requisitos da Legislação Ambiental Comunitária.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informação sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Estado:	Líquido
Cor:	Amarelo-dourado
Odor:	Odor característico
Taxa de evaporação :	Baixa
Oxidação:	Não-oxidante (pelos critérios CE)
Solubilidade em água:	Miscível em todas as proporções
Também solúvel em:	Solventes orgânicos não polares
Viscosidade:	Oleoso
Ponto de ebulição/intervalo °C:	> 240
Limites de inflamabilidade %: inferior:	Sem Dados
Ponto de inflamação °C:	> 193
Inflamabilidade °C:	> 246
Densidade relativa :	0.9115
VOC g/l:	Sem Dados
Ponto de fusão/intervalo °C:	- 15
superior:	Sem Dados
Coef. Part. n-octanol/água:	Sem Dados
Pressão valor:	Sem Dados
pH:	7.2

9.2 Outra informação

Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Estável nas condições recomendadas de transporte ou armazenamento

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3 Possibilidade de ocorrência de reações perigosas

Não ocorrerão reações perigosas no transporte ou em condições de armazenamento normais.

10.4 Condições a evitar

Calor. Chamas

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Sem ocorrência de decomposição térmica se usado de acordo com as especificações.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Valores de toxicidade:

Via	Espécies	Teste	Valor	Unidades
ORAL	RATO	DL50	> 5000	mg/kg
CUTÂNEA	RATO	DL50	> 5000	mg/kg

Efeitos excluídos para mistura:

Efeito	Via	Base
Toxicidade aguda (perigoso)	-	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Irritação	-	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Sintomas/vias de exposição:

Contacto com pele: Nenhum sintoma conhecido.

Contacto com os olhos: Nenhum sintoma conhecido

Ingestão: Nenhum sintoma conhecido

Inalação: Nenhum sintoma conhecido.

Efeitos imediatos / retardados: Não aplicável.

Outra informação: Não aplicável.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Ecotoxicidade

Valores de ecotoxicidade:

Espécies	Teste	Valor	Unidades
TRUTA BROOK (Salvelinusfontinalis)	96H LC50	> 100	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	354	mg/l
Minhocas	96H LC50	> 8000	mg/kg
Abelha melífera	LD50	> 100	µg/kg

12.2 Mobilidade no solo

Rapidamente absorvido no solo

12.3 Persistência e degradabilidade

Rapidamente biodegradável

12.4 Potencial de bioacumulação

Sem potencial de bioacumulação

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não é identificada como uma substância PBT

12.6 Outros efeitos adversos

Ecotoxicidade negligenciável

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Método para tratamento de Resíduos

Transferir para um recipiente adequado e providenciar sua recolha por um operador de gestão de resíduos licenciado para o efeito.

13.2 Conselhos sobre limpeza e eliminação de embalagens

Gerir e eliminar em conformidade com o sistema de gestão de embalagens Valorfito e/ou de acordo com os regulamentos nacionais aplicáveis.

Operações de recuperação - Usar principalmente como combustível ou através de outros meios para geração de energia.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Este produto não está classificado para transporte

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Segurança, saúde e regulamentação ambiental/legislação específica para a substância ou mistura

Este produto é um adjuvante registrado e, como tal, está sujeito a controlo regulamentar. Seguir as instruções de uso constantes no rótulo. Para mais informações consultar a Direção de Regulamentação de Produtos.

15.2 Avaliação de segurança química

Não foi realizada, pelo fornecedor, uma avaliação de segurança química para a substância ou mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 Exoneração de responsabilidade

Crê-se que a informação acima prestada esteja correta, mas não é entendida como completa, devendo ser usada apenas como guia. As informações contidas neste documento baseiam-se no estado atual do nosso conhecimento e são aplicáveis ao produto com relação às precauções de segurança apropriadas. Não representam qualquer garantia das propriedades do produto. A Microcide Ltd e suas Filiais não se responsabilizam por qualquer dano resultante do manuseamento ou do contato com o produto acima referenciado.