

Ficha de Dados de Segurança

Anexo II do Reg. (CE) n.º 1907/2006 (REACH), cf. Reg. (UE) nº 830/2015

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

TERMIGARD

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas: Isco inseticida para térmitas subterrâneas em grânulos pulverulentos de celulose impregnada.

Categoria de utilizador: Uso exclusivo por pessoal qualificado para o tratamento de térmitas de solo, fundações e muros.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante:

Química de Munguia, S.A.
Zabalondo, 44
48100 Munguia (Biscaia)
Telf.: +34 94 6741085
E-mail: info@quimunsa.com

Distribuidor:

COPRATE -SOLUÇÕES DE DESINFESTAÇÃO, LDA.
Parque Industrial da Quinta das Rebelas
Rua A – Nº 1 F
2830-222 Barreiro
Telf. 212 149 696 Fax. 212 149 697
E-mail: geral@coprate.pt
www.coprate.pt

1.4 Número de telefone de emergência

CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS: 808 250 143 (24h).

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade aguda, categoria 1
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categoria 1
H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal:

Atenção

Advertências de perigo:

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Generais:

P102: Manter fora do alcance das crianças.

Prevenção:

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

Resposta:

P391: Recolher o produto derramado.

Armazenamento:

P405: Armazenar em local fechado à chave.

Eliminação: P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com a regulamentação vigente

2.3 Outros perigos: nenhuns, em condições normais.

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Componentes perigosos e respetiva classificação:

Identificação	Nome químico/Classificação de perigo	Teor %
CAS: 35367-38-5 CE: 252-529-3 Index: - REACH: -	Diflubenzurão Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	0,25%

Para o texto completo de Frases de Advertência de Perigo mencionadas, ver Secção 16.

SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Gerais: Remover a pessoa o mais rápido possível da área contaminada. Controlar a respiração, e, se for necessário, aplicar respiração artificial. Transportar a pessoa para o hospital, levando se for possível, o rótulo ou o recipiente do produto. **NUNCA DEIXE O PACIENTE SOZINHO EM NENHUM CASO.**

Contacto com a pele: Remover a roupa contaminada. Lavar a pele com sabão e água, sem esfregar.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos abundantemente com água durante, pelo menos, 15 minutos. Se usar lentes de contacto, não esquecer de as retirar.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sem dados disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente. EM CASO DE ACIDENTE, CONTACTAR O CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS: 808 250 143

SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Água pulverizada, pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono.

Meios inadequados de extinção: Sem dados disponíveis.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não respirar os vapores. Usar máscaras com filtros para produtos orgânicos ou equipamentos autónomos em lugares fechados.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Recolher a água de extinção contaminada, e não deixar que se infiltre na canalização ou nos esgotos.

SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar o contacto com o produto.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar que o produto atinja os sistemas de drenagem, águas de superfície ou subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Ver na secção 13 as recomendações relativas à eliminação do produto e dos seus resíduos.

6.4 Remissão para outras secções

Consultar as secções 8 e 13.

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Antes de usar o produto, ler atentamente o rótulo. Para evitar riscos para a saúde humana e o ambiente, seguir as instruções indicadas no rótulo do produto. Não aplicar em alimentos ou utensílios para cozinhar. Não pode ser aplicado em superfícies, áreas ou recintos onde são tratados, preparados, consumidos ou servidos os alimentos. Não utilizar na presença de pessoas e / ou animais domésticos.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter afastado da radiação solar. Conservar no recipiente de origem. Manter num recipiente bem fechado em lugar fresco e seco.

7.3 Utilizações finais específicas

Nenhumas, para além das especificadas no ponto 1.2.

SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

8.1.1 Limites de exposição profissional: Não atribuídos (NP 1796/2014, Decreto-Lei nº 24/2012, de 6 de Fevereiro).

8.2 Controlo da exposição

8.2.1 Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

a) **Proteção ocular/facial:** Sem informação disponível.

b) **Proteção da pele:**

Proteção das mãos: Evitar o contacto com o produto. Usar luvas de proteção de látex.

c) **Proteção respiratória:** Sem informação disponível.

d) **Perigos Térmicos:** Sem informação disponível

8.2.3 Controlo da exposição ambiental

Sem dados disponíveis.



SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Aspeto:	Sólido branco
b) Odor:	Não apreciável
c) Limiar olfativo:	Sem dados disponíveis
d) pH:	Sem dados disponíveis
e) Ponto de fusão/Ponto de congelação:	Sem dados disponíveis
f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Sem dados disponíveis
g) Ponto de inflamação:	Sem dados disponíveis
h) Taxa de evaporação:	Sem dados disponíveis
i) Inflamabilidade (sólido, gás):	Sem dados disponíveis
j) Limites de superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	Sem dados disponíveis
k) Pressão de vapor:	Sem dados disponíveis
l) Densidade de vapor:	Sem dados disponíveis
m) Densidade Relativa:	Sem dados disponíveis
n) Solubilidade:	Imiscível em água; Parcialmente solúvel em alguns solventes orgânicos
o) Coeficiente de partição: n-octanol/água:	Sem dados disponíveis
p) Temperatura de autoignição:	Sem dados disponíveis
q) Temperatura de decomposição:	Sem dados disponíveis
r) Viscosidade:	Sem dados disponíveis
s) Propriedades explosivas:	Sem dados disponíveis
t) Propriedades comburentes:	Sem dados disponíveis

9.2 Outras informações:

Estabilidade ao calor <160°C

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Estável em condições normais de manuseamento e armazenagem.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de manuseamento e armazenagem.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

10.4 Condições a evitar

Evitar o contacto com ácidos, bases e agentes oxidantes.

10.5 Materiais incompatíveis

Sem dados disponíveis.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica produz fumos tóxicos, por isso, em caso de incêndio ou combustão, evitar a inalação dos gases de combustão.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

a) Toxicidade aguda:

Oral: DL50 (ratazana):> 5.000 mg/kg
Dermal: DL50 (ratazana):> 2.000 mg/kg
Inalação: CL50 (ratazana, 4h)> 5,1 mg/l

b) **Corrosão/ Irritação cutânea:** Sem dados disponíveis.

c) **Lesões oculares graves/ Irritação ocular:** Não irritante para os olhos.

d) **Sensibilização respiratória ou cutânea:** Sem dados disponíveis.

e) **Mutagenicidade em células germinativas:** Sem dados disponíveis

f) **Carcinogenicidade:** Sem dados disponíveis.

g) **Toxicidade reprodutiva:** Sem dados disponíveis.

h) **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:** Sem dados disponíveis.

i) **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:** Sem dados disponíveis.

j) **Perigo de aspiração:** Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes: Não é tóxico para os peixes.

Toxicidade apícola: Não é tóxico para as abelhas.

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto biodegradável por ação bioquímica do solo. O tempo de persistência varia, dependendo das características tanto físicas como bioquímicas do solo.

12.3 Potencial de bioacumulação

Até à data, nada indica que o produto é bioacumulável.

12.4 Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6 Outros efeitos adversos

Evitar que o produto atinja as águas de superfície ou águas subterrâneas.

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Não permitir a entrada do produto em águas superficiais ou sistemas de escoamento. Eliminar os resíduos de acordo com a regulamentação em vigor. A correta classificação do resíduo é da responsabilidade do utilizador do produto.

Embalagens contaminadas: As embalagens contaminadas podem ser esvaziadas de forma otimizada.

SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Mercadoria classificada como perigosa para transporte.

ADR/RID

14.1. Número ONU

3077

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO
AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Diflubenzurão)

14.3 Classe (s) de perigo para efeitos de transporte

9

Etiqueta:



14.4 Grupo de embalagem

III

Código de restrição em túneis:

-

Número de identificação de perigo

90

14.5 Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente

Marca de perigoso para o ambiente



14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Sem dados disponíveis.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC:

Sem dados disponíveis

SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

O produto é considerado perigoso de acordo com o CRE (Reg. CE 1272/2008), conforme indicado na secção 2 da ficha de dados de segurança

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

Decreto-Lei n.º 178/2006 [Diretiva 91/689/CEE] (resíduos perigosos)

Decreto-Lei n.º 121/2002 [Diretiva 98/8/CEE] (produtos biocidas)

Regulamento (UE) n.º 528/2012 (produtos biocidas)

15.2 Avaliação de segurança química

Sem informação disponível.

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações apresentadas foram compiladas de fontes fidedignas e são consideradas válidas e actuais à data da sua emissão, dizendo apenas respeito ao produto e não podendo ser válidas em formulações ou misturas com outros produtos. A responsabilidade da sua utilização pertence aos utilizadores.

As informações apresentadas pretendem apenas descrever o produto sob o ponto de vista da protecção e segurança do homem e do ambiente, não podendo portanto ser encaradas como especificações do produto.

Este documento foi traduzido de acordo com os dados fornecidos pelo fabricante. Esta informação não se destina a garantir características definitivas, embora seja baseada no nosso conhecimento actual.

Advertências de perigo indicadas na secção 3:

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Alterações em relação à versão anterior: Todas

Dados sobre a Ficha de Dados de Segurança:

Nº da versão: 02 | Data: 28.11.2017

Data da edição anterior: 24.04.2015