

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Cytrol Alfa Super 25 EW

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

Nome do produto	Cytrol Alfa Super 25 EW
Empresa	Vet Permutadora, Lda Rua dos Navegantes, 53, 2º 1200 – 730 Lisboa Tel.: 21 392 83 00
Código do produto	206

2. COMPOSIÇÃO

Componentes	Tetramethrin 1 - 10% CAS: 7695-12-0 N;R50/53
	Propylene glycol 1 - 10% CAS: 57-55-6
	Alpha-Cypermethrin 1 - 10% CAS: 67375-30-8 EINECS: 257-842-9 T;R25 Xi;R37 Xn;R48/22 N;R50/53
	Solvent naphtha (petroleum), Heavy aromatic 10 - 20% CAS: 64742-94-5 N;R51/53 Xn;R65
	Piperonyl Butoxide 1 - 10% CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7 N;R51/53

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGO

Perigos mais importantes	Tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos no ambiente aquático a longo-prazo. Pode causar lesões pulmonares se engolido.
--------------------------	--

4. PRIMEIROS SOCORROS

Contacto com a pele	Pode causar irritação da pele em pessoa sensíveis. Remover as roupas contaminadas e lavar a zona afectada imediatamente com água abundante e sabão. Se a irritação persistir consultar um médico. As roupas contaminadas devem ser lavadas e secas antes de voltarem a ser utilizadas.
Contacto com os olhos	Lavar os olhos imediatamente com água abundante pelo menos durante 15 minutos. Se a irritação persistir consultar um médico.
Inalação	A inalação de pó pode causar dificuldades respiratórias, compressão do peito e tosse. Deslocar-se para o ar livre. Consultar um médico de imediato.
Ingestão	Não induzir o vômito. Se a vítima estiver consciente deve dar-se-lhe a beber um pouco de leite ou de água e Consultar um médico de imediato. Mostrar ao médico esta Ficha.
Coselhos gerais	Em caso de acidente ou de má disposição consultar um médico de imediato (mostrar ao médico o rótulo)

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção adequados	O produto não arde. Caso as embalagens tenham sido expostas ao fogo, arrefecê-las através de pulverização com água. Combater o fogo circundante com pó químico, espuma ou aspersão de água.
Meios de extinção que não devem ser usados por razões de segurança	Não usar jactos de água
Perigos específicos	Este produto não é inflamável.
Equipamentos especiais para combate ao incêndio	Em caso de fogo, usar um aparelho de respiração, fato de protecção química, luvas e botas.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções pessoais	Usar roupas de protecção apropriadas, luvas e protecção da cara e dos olhos. Ver secção 8
Precauções ambientais	Evitar derrames ou aspersão se for seguro fazê-lo. Tapar o líquido derramado com terra ou areia. Não deixar o produto entrar em canalizações. Se a substância entrar em cursos de água, esgotos ou contaminar o solo ou os vegetação informar a autoridade competente.
Métodos de limpeza	Cobrir com material absorvente. Transferir para um contentor apropriado e identificado. De seguida lavar a zona contaminada com água ou água e detergente tendo o cuidado de evitar que estas entrem em canalizações de águas de superfície.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento	Em caso de possibilidade de emissão de poeiras, usar protecção ocular aprovada. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Na presença de pó ou o spray, usar uma máscara ajustável aprovada e óculos de protecção ajustados. Se existir contacto com a pele usar luvas de borracha e um fato impermeável protector. Colocar numa área ventilada quando possível. Ter sempre bons cuidados de higiene ao manipular produtos químicos. Não fumar, beber ou comer quando se manipulam o produto. Lavar as mãos a cara e a pele exposta de pois de usar o produto e antes de comer, beber ou fumar. Ler o rótulo antes de usar.
Armazenagem	Manter as embalagens bem fechadas em local seco, fresco e bem ventilado. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de alimentos e rações para animais.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição	Propylene glycol TWA(ppm):150 TWA(mg/m3):470 Solvent naphtha (petrolo), Aromático pesado TWA(mg/m3):500, 5 (para mistura de oleos minerais)
Protecção respiratória	Em caso de exposição a resíduos de spray usar máscara protectora apropriada.
Protecção das mãos	Luvas de plástico ou borracha
Protecção dos olhos	Usar óculos de protecção ajustados
Protecção da pele e do	Fato impermeável e botas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Descrição	Líquido
Côr	Branco
Cheiro	Característico
pH	Não aplicável
Ponto/intervalo de ebulição	Não disponível
Ponto de fusão	>62° C
Inflamabilidade	Este produto pode produzir nuvens de pó inflamável a elevadas temperaturas.
Solubilidade na água	Miscível

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade	Estável em condições normais. Evitar misturar com outros produtos químicos; fortemente alcalino
Condições a evitar	Calor, chamas e faíscas
Produtos de decomposição perigosos	A combustão ou a decomposição térmica produzem fumos tóxicos e irritantes

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda	ORL RAT LD50 > 2000 mg/kg (calculada) DERMAL RAT LD50> 5000 mg/Kg (rato)
Sensibilização	Pode causar sensibilização de pessoas sensíveis por contacto com a pele ou inalação de pó de aerossol.
Exposição prolongada ou repetida	O contacto repetido e prolongado com a pele pode causar irritação da pele e/ou dermatite e sensibilização de pessoas sensíveis
Efeitos mutagénicos	Não disponível
Efeitos carcinogénicos	Não disponível

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Efeitos ecotoxicológicos	Tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos no ambiente
---------------------------------	---

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Informação geral	Eliminar como resíduo especial de acordo com a legislação em vigor.
-------------------------	---

Embalagens	Eliminar como embalagens não usadas.
-------------------	--------------------------------------

14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE

ADR/RID

UN-No	3082	Grupo de embalagem	III
Class	9	Perigo ID	90

Designação oficial de transporte SUBSTÂNCIA LÍQUIDA PERIGOSA PAAR O AMBIENTE, N.O.S (contém alfacipermetrina, tetrametrina e alkil (C3 – C5 Benzenos))

IMO

UN-No	3082	Grupo de embalagem	III
Classe	9	Poluente marinho	YES
EmS	F-A S-F		

IATA-DGR

UN-No	3082	Grupo de embalagem	III
Class	9	embalagem	914

15. INFORMAÇÃO SOBRE A REGULAMENTAÇÃO

Símbolos N – Perigoso para o ambiente



Frases R

R 51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

A fim de evitar riscos para o homem e para o ambiente cumpri as indicações para uso

S 29 Não deitar os resíduos no esgoto.

S 62 Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto ou frases R mencionadas na secção 2

R 50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Restrições recomendadas

R 57 Tóxico para as abelhas.
Insecticida de uso profissional.

Cytrol Alfa Super 25 EW

Pag. 4 of 4

**Fontes de dados usadas
para compilar a Ficha de
Dados de segurança**

CHIP 2002
EH40
Raw material suppliers Safety Data Sheets.

Issue date: 15 March 2004