

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Nome do produto:	NOXI CYTROL 10/4
1.2 Tipo de produto:	Acaricida
1.3 Empresa distribuidora:	Vet Permutadora, S.A Rua dos Navegantes, 48 1200-732 LISBOA Tel: 213 929 980 e-mail: mail@vetpermutadora.pt www.vetpermutadora.pt
1.4 Empresa fabricante:	PelGar International Ltd Unit 13 Newman Lane Alton Hampshire GU34 2QR United Kingdom Tel:+44(0)1420 80744 e-mail: garry@pelgar.co.uk
1.4 Telefone de emergência:	Número Nacional de Emergência: 112 Centro de Informação Anti-Venenos: 808 250 143

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da mistura

Classificação de acordo com a regulação (UE) 1272/2008

Perigo de aspiração, Categoria 1

Irritação Ocular, Categoria 2

STOT SE, Categoria 3

Perigoso para o ambiente aquático, Toxicidade aguda, Categoria 1

Perigoso para o ambiente aquático, Toxicidade crónica, Categoria 1

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo: Regulamento (CE) No. 1272/2008

Pictogramas de perigo:




Palavra-sinal: Perigo

Advertências de perigo:

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias

H319 – Provoca irritação ocular grave

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Página: Pág.2 de 10
	Conforme 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC	Revisão: 1
	NOXI[®] CYTROL 10/4	Data Revisão: 1/7/2016

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência:

P102 - Manter fora do alcance das crianças

P261 - Evitar respirar gases/névoas/vapores/aerossóis

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P284 - Usar protecção respiratória.

P305+P351+P338 +315- 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. Continuar a enxaguar. Consulte imediatamente um médico.

P301 + P310 + P 331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P262 - Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa

P264 - Lavar as mãos com água e sabão cuidadosamente após manuseamento

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

P312 - Em caso de indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

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

P220 - Manter/guardar afastado de alimentos e água para pessoas e animais.

Informação suplementar:

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

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida


2.3. Outros perigos

Não conhecidos

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Informação sobre os ingredientes perigosos - Misturas

Nome químico	% (p/p)	N.º CAS Nº CE	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Cipermetrina	11,7%	52315-07-8 257-842-9	Toxicidade aguda por via oral, cat. 4 – H302 Toxicidade aguda por via inalatória, cat. 4 – H332 STOT SE, Cat. 3 – H335 Perigoso para o ambiente aquático, Toxicidade aguda, Cat. 1 – H400 Perigoso para o ambiente aquático, Toxicidade crónica, Cat. 1 – H410
Butóxido de Piperonilo	1-10%	51-03-6 200-076-7	Perigoso para o ambiente aquático, Toxicidade aguda, Cat. 1 – H400 Perigoso para o ambiente aquático, Toxicidade crónica, Cat. 1 – H410
Solvent Naphtha	70-80%	64742-94-5 265-198-5, 918-811-1	Perigo de aspiração, cat. 1 – H304 STOT SE, Cat. 3 – H335 Perigoso para o ambiente aquático, Toxicidade crónica, Cat. 2 – H411
Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio	1-10%	90194-26-6 290-635-1	Toxicidade aguda por via inalatória, cat. 4 – H332 Lesões oculares graves, cat. 1 – H318 Irritação Cutânea, cat. 2 – H315

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Conforme 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC NOXI[®] CYTROL 10/4	Página: Pág.3 de 10 Revisão: 1 Data Revisão: 1/7/2016
---	---	---

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral	<p>Remover imediatamente o vestuário contaminado com o produto.</p> <p>Os sintomas de envenenamento podem ocorrer passado várias horas depois do contacto com o produto. Em caso de acidente ou indisposição consultar um médico imediatamente.</p> <p>Em caso de respiração irregular ou paragem da respiração, efectuar respiração artificial</p>
Em caso de inalação	<p>A inalação pode causar irritação das vias respiratórias e pode causar danos nos pulmões se ingerido. Retirar a pessoa afectada da fonte de contaminação</p> <p>Deslocar a pessoa afectada para o ar fresco, manter aquecida, em repouso e em posição confortável para respirar. No caso do acidentado estar inconsciente, colocar em posição lateral de segurança. Consultar um médico imediatamente.</p> <p>A exposição pode causar dormência, formigueiro e fraqueza das extremidades.</p> <p>As propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente determinadas.</p>
Em caso de ingestão	<p>Enxaguar abundantemente a boca com água. NÃO provocar o vômito. Contactar imediatamente um médico ou o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.</p>
Em caso de contacto com a pele	<p>A exposição da pele à nafta solvente pode causar dermatite. Retirar imediatamente a roupa contaminada, enxaguar com grande quantidade de água e lavar a pele com água e sabão. Se a irritação persistir, procurar assistência médica.</p>
Em caso de contacto com os olhos	<p>Muito prejudicial para os olhos. Lavar imediatamente os olhos com muita água durante pelo menos 15 minutos. Retirar as lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Em seguida, consultar imediatamente um médico.</p>

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

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários


Notas para o médico

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

O produto é combustível. Manter os recipientes expostos ao fogo arrefecidos com água pulverizada.

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção	<p>Extinguir com dióxido de carbono, pó químico ou água pulverizada. Combater os fogos maiores com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.</p>
------------------------------------	--

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Conforme 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC NOXI[®] CYTROL 10/4	Página: Pág.4 de 10 Revisão: 1 Data Revisão: 1/7/2016
---	---	---

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos Este produto não é combustível, mas pode decompor-se quando aquecido com a formação de gases tóxicos e irritantes, tais como óxidos de carbono, óxidos de azoto e gás cloreto de hidrogénio. Evitar a pulverização de água directamente no interior dos recipientes de armazenamento, devido ao perigo de o conteúdo transbordar.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Acções de protecção durante combate ao incêndio Evitar respirar gases ou vapores do incêndio. Recipientes próximos do fogo devem ser removidos ou arrefecidos com água. Conter e recolher a água utilizada na extinção.

Equipamento de protecção especial para bombeiros Usar luvas de protecção / protecção vestuário de protecção / protecção ocular / facial..

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais Usar vestuário de protecção, luvas e protecção ocular / facial.

6.2. Precauções ambientais

Precauções ambientais Extinguir fontes de ignição. Não descarregar nos esgotos, em cursos de água ou no solo. Derrames ou descargas acidentais para cursos de água devem ser imediatamente comunicadas às autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza Eliminar os materiais contaminados como resíduos de acordo com a secção 13. Assegurar uma ventilação adequada. Remover o derrame com aspirador. Se não for possível, recolher o derrame com pá e vassoura ou semelhante. Recolher e colocar em recipientes de eliminação de resíduos adequados e identificados e selar de forma segura.

6.4. Referência a outras secções

Consulte a Secção 7 para obter informações sobre o manuseamento seguro. Consulte a secção 8 para informações sobre equipamentos de protecção individual. Consulte a Secção 13 para informação sobre eliminação.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Conforme 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC
NOXI[®] CYTROL 10/4

Página: Pág.5 de 10
Revisão: 1
Data Revisão: 1/7/2016

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para manuseamento seguro

Precauções de utilização Garantir a ventilação dos locais de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos e evitar a inalação de poeiras. Se a inalação de poeiras é provável usar um equipamento de respiração apropriado. Se contacto com a pele é provável usar luvas e roupas de protecção impermeáveis. Manter longe de fontes de ignição. Os vapores podem espalhar-se ao longo do solo e pode formar misturas explosivas com o ar. Não fumar, comer ou beber durante o manuseamento deste produto. Utilize sempre procedimentos correctos de higiene pessoal durante o manuseamento deste produto. Lavar as mãos antes de comer, beber ou fumar. Leia o rótulo antes da utilização.

7.2. Condições de armazenagem, incluindo incompatibilidades

Precauções de armazenagem Manter afastado de alimentos, rações, fertilizantes e outros materiais sensíveis. Armazenar no recipiente de origem firmemente fechado, em local seco, fresco e bem arejado. Manter afastado do calor, faíscas e chama aberta. Manter fora do alcance de crianças. Temperatura de armazenagem recomendada entre 15-25°C Manter afastado de agentes oxidantes.

Protecção contra incêndio e explosão: O produto é combustível. Se for utilizada água para combater o incêndio, conter o escoamento. Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água para mitigar o risco de explosão.

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Valores-limite de exposição

Nafta de petróleo Valor limite de exposição 8-hr limite: 80 ppm; 450 g/m³

8.2. Controlo de exposição

Controlo da exposição Manter afastado de alimentos, bebidas e rações. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho. Assegurar a ventilação adequada da área de trabalho.

Protecção das mãos Devem utilizar-se luvas resistentes a produtos químicos. Por exemplo, luvas de nitrilo (0,4 mm), luvas de neopreno (0,5 mm), ou luvas de butilo (0,7 mm). Descarte as luvas utilizadas em conformidade com os regulamentos aplicáveis. As luvas de protecção seleccionadas precisa satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/686 / CEE.

Protecção dos olhos Usar óculos de segurança herméticos, com anteparos laterais. EN166 (UE).

Protecção do corpo e da pele A protecção do corpo deve ser escolhida dependendo da actividade e possível exposição, por exemplo, avental, roupas de protecção, botas de protecção.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Conforme 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC
NOXI[®] CYTROL 10/4

Página: Pág.6 de 10
Revisão: 1
Data Revisão: 1/7/2016

Medidas gerais de segurança e higiene de Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança. O uso de vestuário de trabalho fechado é recomendado. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Armazenar de roupas de trabalho separadamente.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

Aspecto: líquido

Cor: amarelo

Odor: aromático

pH: Não disponível

Ponto de ebulição: 180-215°C

Ponto de fusão: Não Aplicável

Ponto de inflamação:>65°C

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reactividade

Estável em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais. Não explosivo ou oxidante.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Calor, faíscas e chamas abertas.

10.5. Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A formação de gases ou vapores irritantes/tóxicos pode ocorrer se aquecido.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Conforme 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC
NOXI[®] CYTROL 10/4

Página: Pág.7 de 10
Revisão: 1
Data Revisão: 1/7/2016

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Os efeitos tóxicos do Cipermetrina são apresentados nos pontos 2 e 3. A Cipermetrina é classificada pela OMS como moderadamente perigosa (classe II).

Os sintomas de toxicidade mais frequentes são:

- Distaxia (movimentos descoordenados)
- Hiper-reatividade (reação exagerada a estímulos)
- Tremor (tremor descoordenada ou movimentos agitando)
- Parestesia (sensações cutâneas como formigueiro, cócegas, picadas)
- Exaustão (letargia, fadiga)
- Hiper-salivação
- Vômitos
- Diarreia
- Incontinência urinária

A exposição a longo prazo à Cipermetrina pode causar alterações hepáticas.

11.1. Toxicidade aguda

Dados não disponíveis

11.2. Corrosão/irritação cutânea

Pode provocar irritação dérmica, dermatites, secura e abertura de gretas na pele, em pessoas susceptíveis após exposição prolongada ou repetida.

11.3. Lesões oculares graves/irritação ocular

Pode causar lesões graves nos olhos.

11.4. Sensibilização respiratória ou cutânea

Dados não disponíveis

11.5. Mutagenicidade

Dados não disponíveis

11.6. Carcinogenicidade

Dados não disponíveis

11.7. Efeitos tóxicos na reprodução


Dados não disponíveis

11.9. Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Irritante para as vias respiratórias

11.10. Perigo de aspiração

A aspiração pode ser prejudicial

	FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Conforme 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC NOXI[®] CYTROL 10/4	Página: <i>Pág.8 de 10</i> Revisão: 1 Data Revisão: <i>1/7/2016</i>
---	---	--

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. Ecotoxicidade

A Cipermetrina é um insecticida de amplo espectro de acção o que significa que para além dos insectos alvo, pode afectar insectos benéficos e outros animais. Os peixes são particularmente susceptíveis.

Muito tóxico para os peixes e abelhas

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação relevante disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Nenhuma informação relevante disponível

12.3. Mobilidade no solo

Nenhuma informação relevante disponível

12.4. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não aplicável

12.5. Outros efeitos adversos

Não deixar chegar às águas subterrâneas, cursos de água ou esgotos, mesmo em pequenas quantidades. Representa um perigo de contaminação de água potável.

É muito tóxico para os organismos aquáticos, tais como plâncton.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Evitar a exposição ao produto, se possível através da utilização de vestuário protector adequado e máscaras.

Absorver os derrames com material absorvente (pó de cal, areia, terra) e guardar em condições de segurança. No caso de derrame grande, conter o derrame através da construção de uma barreira de terra ou de sacos de areia.

Nunca despeje resíduos não tratados ou produtos excedentes em esgotos públicos ou em que exista qualquer risco de escurrimto ou infiltração em ribeiros, rios, cursos de água, poços abertos, valas, campos com sistemas de drenagem, ou em zonas de captação de furos, poços, nascentes, ou lagoas. Eliminar de acordo com os regulamentos nacionais e locais.

13.2. Embalagens contaminadas

Os recipientes vazios podem ser enviados para aterro após a limpeza, se em conformidade com os regulamentos locais e nacionais. Danificar os recipientes de forma a evitar a reutilização. Eliminar de acordo com os regulamentos nacionais e locais.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Conforme 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC
NOXI[®] CYTROL 10/4

Página: Pág.9 de 10
Revisão: 1
Data Revisão: 1/7/2016

14. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

RID/ADR

14.1 N.º ONU/ID	3082
14.2 Designação oficial de transporte	Matéria perigosa para o ambiente, Líquida, N.S.A. (Contém Cipermetrina, nafta de petróleo e querosene)
14.3 Classe de Perigo	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Perigo para o Ambiente	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador	

IMDG (código marítimo internacional para as mercadorias perigosas):

14.1 N.º ONU/ID	3082
14.2 Designação oficial de transporte	Matéria perigosa para o ambiente, Líquida, N.S.A. (Contém Cipermetrina, nafta de petróleo e querosene)
14.3 Classe de Perigo	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Perigo para o Ambiente (poluente marinho)	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador	

ICAO (ar)

14.1 N.º ONU/ID	3082
14.2 Designação oficial de transporte	Matéria perigosa para o ambiente, Líquida, N.S.A. (Contém Cipermetrina, nafta de petróleo e querosene)
14.3 Classe de Perigo	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Perigo para o Ambiente	Sim
14.6 Precauções especiais para o utilizador	

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Para evitar riscos para o homem e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Essas informações devem ser consideradas ao fazer qualquer avaliação do perigo.

Este produto pode estar sujeito aos regulamentos europeus SEVESO II e III

Classificação e rotulagem de acordo com regulamento: (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto completo das classificações, incluindo a indicação de perigo, os símbolos de perigo e as frases de perigo, mencionados na secção 2:

Palavra-sinal: Perigo



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Conforme 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC
NOXI[®] CYTROL 10/4

Página: Pág. 10 de 10
Revisão: 1
Data Revisão: 1/7/2016

Pictogramas de perigo:

- Irritação Ocular - Símbolo Exclamação
- STOT SE - Símbolo Exclamação
- Perigoso para o ambiente aquático, Toxicidade aguda – Símbolo de prejudicial para o ambiente
- Perigoso para o ambiente aquático, Toxicidade crónica - Símbolo de prejudicial para o ambiente

Advertências de perigo:

- H319 – Provoca irritação ocular grave
- H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias
- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
- EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização
- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

Abreviaturas e siglas

- LD50: Dose letal 50%
- LC50: Concentração letal 50%
- STOT: Toxicidade em órgãos alvos
- DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos
- PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos
- AEL: Nível de exposição aceitável do operador
- ADR: Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
- IMDG: Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por via Marítima
- ICAO/IATA: Organização Internacional da Aviação Civil / Associação Internacional de Transportes Aéreos
- RID: Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho de Ferro
- OMS: Organização Mundial de Saúde
- PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico
- vPvT: muito persistentes e muito bioacumuláveis
- SEVESO: Legislação da UE que lida especificamente com o controle da riscos de acidentes que envolvem substâncias perigosas.
- Frases H: Frases de advertência
- Frases EUH: Frases de advertência de utilização exclusiva na Europa.
- Frases P: Frases de prudência

Responsabilidade

A informação fornecida nesta ficha de segurança é correcta à data de publicação e será actualizada sempre que apropriado. A informação fornecida foi obtida de fontes consideradas confiáveis. No entanto, a informação é fornecida sem qualquer garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exactidão. Esta informação é oferecida para sua consideração e pesquisa. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade por perdas, danos ou despesas decorrentes ou de alguma forma relacionados com o incorrecto manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. O utilizador é responsável por garantir que tem todos os dados relevantes para a sua utilização.

Para uma utilização correcta e segura deste produto, por favor consultar o rótulo do produto.