

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>1.1 Nome do produto:</b>	<b>NOXI BARATAS E FORMIGAS</b>
<b>1.2 Tipo de produto:</b>	Biocida - Insecticida
<b>1.3 Empresa:</b>	Vet Permutadora – Produtos Veterinários, S.A. Rua dos Navegantes, 48 1200-732 LISBOA Tel: 213 929 980 Fax: 213 902 423 e-mail: <a href="mailto:mail@vetpermutadora.pt">mail@vetpermutadora.pt</a>
<b>1.4 Telefone de emergência:</b>	Número Nacional de Emergência: 112 Centro de Informação Anti-Venenos: 808 250 143

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### Regulamento nº1272/2008 (CLP):

Acute aquatic toxicity (Category 1): Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Chronic aquatic toxicity (Category 1): Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Directiva 67/548/EC e a Directiva 1999/45/EC:

Perigoso para o ambiente: Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Regulamento nº1272/2008 (CLP):

Atenção



#### Advertências de Perigo:

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Recomendações de prudência:

P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P391: Recolher o produto derramado.

P501: Eliminar o conteúdo / embalagem num local adequado à sua recolha.

#### Directiva 67/548/EC e a Directiva 1999/45/EC:



N – Perigoso para o ambiente

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

- S 2 - Manter fora do alcance das crianças.  
S 13 - Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.  
S 24/25 - Evitar o contato com a pele e os olhos.  
S 35 - Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.  
S - 45 - Em casos de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostre-lhe o rótulo).  
S 49 - Conservar unicamente no recipiente de origem.  
S61 - Não lançar no meio ambiente.

**Outros perigos:**

Informação não disponível

### 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

**Descrição química:** Produto biocida, Produto/s diverso/s

#### 3.1 Componentes perigosos (GHS) de acordo com o Regulamento (EC) No. 1272/2008

	Regulamento nº1272/2008 (CLP):	Directiva 67/548/EC e a Directiva 1999/45/EC
<b>d-Phenothrin</b> Content (W/W): 0,4 % CAS Number: 188023-86-1 EC-No. 247-404-5	Muito tóxico para organismos aquáticos (Cat 1) Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros (Cat 1) H400, H410	Símbolo N Frases R e S: R50/53 S2/S13/ S24-25/S45/S49/S61

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

**Por inalação:** Se a vítima estiver inconsciente colocar em posição lateral de segurança e contacte serviços de emergência. Remover o paciente para o ar livre, longe do ambiente contaminado.

**Por contacto com a pele:** Despir imediatamente as roupas contaminadas. Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente. Consultar um médico

**Por contacto com os olhos:** Lave com água corrente durante pelo menos 15 minutos e consultar um médico imediatamente.

**Por ingestão:** Enxaguar a boca. Não induzir o vômito em pessoas com sintomas de confusão ou que estejam inconscientes. Contactar um médico.

**Sintomas e efeitos:** Os sintomas de intoxicação manifestam-se por hipersensibilidade, fibrilhação muscular, respiração irregular, salivação e incontinência urinária. Retirar a pessoa da zona afectada. Não deixa a pessoa intoxicada sozinha. Tratamento sintomático.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### 5.1 Meios de extinção:

Não é combustível

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

--

#### 5.3 Precauções para bombeiros:

--

## 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

### 6.1 Precauções a nível ambiental:

Evitar a todo o custo qualquer tipo de derrame no meio aquático. Notificar a autoridade competente no caso de exposição ao público em geral ou ao meio ambiente.

### 6.2 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Absorver o derrame através de areia ou absorvente inerte e transladar para um local seguro. Guardar em recipientes fechados, Assegurar uma ventilação adequada. Para qualquer consideração relativa à eliminação, consultar a epígrafe 13.

**6.3 Remissão para outras secções:** Seção 7 - manuseamento seguro. Seção 8 – equipamento de proteção individual. Seção 13 – eliminação segura.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Se manuseado corretamente, não são necessárias medidas de proteção especiais. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Evitar o contacto com a pele e os olhos e evitar a inalação poeiras.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazenar em local fresco e seco. Conservar apenas no recipiente original. Manter o recipiente num local bem ventilado. Manter longe de fontes de calor. Armazenar afastado de produtos alimentares. Temperatura de armazenamento recomendada entre 15-25 °C.

### 7.3 Protecção contra incêndio e explosão:

Não são necessárias medidas especiais. O produto não é combustível. O produto não é explosivo.

## 8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Limites de exposição

Propyleno glycol

TWA(ppm):150 TWA(mg/m3):470

Silicon dioxide

TWA(mg/m3):6 (Total Dust) 2.4 (Pó respirável).

### 8.2 Controlo da exposição:

**Equipamento de proteção individual:** Manter afastado de alimentos, bebidas e rações. Despir imediatamente a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

**Proteção das mãos:** Luvas de segurança resistentes a produtos químicos.

**Proteção dos olhos:** Protecção facial e óculos de segurança com anteparos laterais, aprovados no âmbito EN166 (UE).

**Proteção do corpo:** Roupa de trabalho.

## 8.2 Medidas gerais de segurança e higiene no ambiente de trabalho

Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança. A utilização de vestuário de trabalho fechado é recomendada. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma:	Pó
Cor:	Branco/ creme pálido
Cheiro:	Característico
pH:	Não disponível
B.Pt (° C):	Não disponível
M. Pt. (° C):	Não aplicável
Ponto de inflamação (° C):	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição (° C):	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não inflamável.
Solubilidade (água):	Não aplicável
Densidade relativa:	6 a 7,5

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**10.1 Reactividade:** Estável em condições normais.

**10.2 Estabilidade química:** Estável em condições normais.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas:** Não se conhecem reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar:** Temperaturas elevadas.

**10.5 Materiais incompatíveis:** Não conhecidas.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Sintomas de toxicidade mais frequentes:

ORL RAT LD50 > 4800 mg/kg	DERMAL RAT	DL <sub>50</sub> > 2000 mg/Kg
Irritação da pele (coelhos) –		ligeiramente irritante
Irritação dos olhos (coelhos) –		ligeiramente irritante
DL <sub>50</sub> percutânea		Não sensibiliza (Coelhos das Índias)
DL <sub>50</sub> percutânea em ratos		>5000 mg/kg
CL <sub>50</sub> por inalação em ratos (4h)		> 2,5 mg/l AR
Toxicidade em patos : DL50 >2000 mg/kg		
ADI no homem:		0,01 mg/kg

### Mutagenicidade em células germinativas

Dados não disponíveis

### Carcinogenicidade

Dados não disponíveis

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)

Dados não disponíveis

### Perigo de aspiração

Dados não disponível

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

**12.1 Toxicidade:** LC50 em peixes : 0,3 mg/kg em carpas às 96 horas

**12.2 Persistência e degradabilidade:** Não existe informação relevante disponível.

**12.3 Potencial de bioacumulação:** Não existe informação relevante disponível.

**12.4 Mobilidade no solo:** Não existe informação relevante disponível.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:** Não aplicável

**12.6 Outros efeitos adversos:** Não existe informação relevante disponível.

**Informações ecológicas adicionais:** Não existe informação relevante disponível

## 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

---

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Recomendações

Não contaminar a rede de esgotos.

### 13.2 Gestão dos resíduos das embalagens vazias

**Recomendações:** Eliminar de acordo com os regulamentos nacionais.

## 14. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

---

### ADR/RID

**UN N°:** UN3077  
**Classe:** 9  
**Grupo de embalagem:** III  
**Número de identificação do perigo:** 90

**Designação oficial de transporte da ONU:** MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.

### IMDG

**UN N°:** UN3077  
**Classe:** 9  
**Grupo de embalagem:** III  
Poluente marinho  
**EMS Code:** F-A, S-F

**Designação oficial de transporte da ONU:** MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.

### IATA/ICAO

**UN N°:** UN3077  
**Classe:** 9  
**Grupo de embalagem:** III

**Designação oficial de transporte da ONU:** MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

---

Para evitar riscos para o homem e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.  
Os dados devem ser considerados ao fazer qualquer avaliação do perigo.  
Este produto pode estar sujeito aos regulamentos europeus SEVESO II e III SEVESO.

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

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

---

Para uma utilização correcta e segura deste produto, consulte o rótulo do produto.

Classificações completas, incluindo a indicação de perigo, os símbolos de perigo e as frases de perigo, mencionadas na secção 2:

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

### Abreviaturas:

ADR: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por rodovia.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO Organização de Aviação Civil Internacional

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via-férrea.

STOT: Toxicidade para órgãos alvo

WHO: Organização mundial de saúde

EU: União Europeia

PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico

vPvT: Muito Persistente e muito Bioacumulável

SEVESO: Legislação da UE referente ao controle dos principais riscos de acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Antes de usar qualquer produto, leia e certifique-se de que compreende o rótulo.

---

As informações incluídas nesta ficha de segurança são as exactas e fiáveis na altura da publicação.

As informações referem-se apenas ao material específico designado nesta ficha de segurança e podem não ser válidas para tal material se for usado juntamente com outros materiais ou usado de outra maneira que não é especificada nesta ficha. A Vet Permutadora não é responsável pelo uso deste produto com qualquer outro fim que não o descrito nesta ficha de segurança. Isto não afecta os seus direitos estatutários. É da responsabilidade do utilizador verificar se as informações são completas e adequadas à sua utilização particular.