



## Ficha de Informação Segurança de Produto Químico – FISPQ

Produto: Termifin Mata Cupim FISPQ n° 09

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

☐ **Nome do produto:** Termifin Mata Cupim

☐ **Fornecedor:** Dexter Latina Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.  
Rua Tavares de Lyra, 2790 – Afonso Pena – São José dos Pinhais – PR  
(0XX41) 3382-3545

☐ **Contato de emergência:** CEATOX 0800148110

### 2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

☐ **Nome químico comum:** Tipo de Produto: Inseticida para entidade especializada.

Grupo químico: fenil pirazol

Ingredientes ativos: Fipronil

Nome químico: 5-amino-1-(2,6-dicloro-trifluor-p-tolil)-4-trifluormetil-sulfinilpirazol-3-carbonitrila

☐ **Fórmula química:** Formula molecular: C<sub>12</sub> H<sub>14</sub> Cl<sub>2</sub> F<sub>6</sub> N<sub>4</sub> OS

☐ **Registro CAS:** N ° 120068-27-3

▪ **N° ONU:** 2588

☐ **Concentração %**

Concentração: 2,5%p/v

### 3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

☐ **Perigos mais importantes**

Classificação Toxicológica: Produto Classe II. Perigo para a saúde humana: o produto pode causar hiperexcitabilidade, irritabilidade e tremores, em intoxicações mais severas, podem ocorrer letargia e convulsões. Os sintomas são reversíveis depois do término de exposição.

Risco ambiental: A utilização inadequada do produto pode ser perigosa ao meio ambiente.

### Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ

Produto: Termifin Mata Cupim FISPQ n° 09

☐ **Efeitos do produto**

- Efeitos adversos a saúde humana

o produto pode desencadear efeitos irritantes quando existir o contato dérmico ou ainda absorção pelas vias inala tórias e digestiva.

- Efeitos Ambientais

a utilização inadequada do produto pode ser perigosa ao meio ambiente.

- Perigos específicos

não há perigos relacionados ao produto.

☐ **Principais sintomas**

Não são descritos sintomas específicos frente a absorção deste ativo, o mesmo pode apresentar ação irritante gastrointestinal. Dérmica, inala tória e da mucosa.

### 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

#### **☐ Inalação**

Remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.

#### **☐ Ingestão**

Beber dois copos de água e provocar vômito.

#### **☐ Contato com a pele**

Lavar com água e sabão.

#### **☐ Contato com os olhos**

Lavar com água por mais de 15 minutos.

#### **☐ Instruções para o médico**

Ingestão: em caso de ingestão é possível que o vomito ocorra espontaneamente, não devendo ser provocado, procure logo o médico, levando esta ficha de segurança.

Inalação: remover a pessoa para local arejado. Em caso de inalação excessiva ou presença de sintomas procure imediatamente o serviço médico.

Contato: em caso de contato com a pele, lavar abundantemente pelo menos 15 minutos com água e sabão, em caso de contato com os olhos lavar abundantemente com água em abundância e procurar um médico.

Tratamento médico de emergência: nenhum antídoto específico é conhecido. Em caso de ingestão devido ao fato do fipronil ser lentamente absorvido pelo trato gastrointestinal, procedimento de esvaziamento gástrico podem ser realizados desde que imediatamente após a ingestão. Carvão ativado e laxantes salinos poderão ser utilizados sobretudo em virtude da possível circulação entero-hepática.

O tratamento sintomático deverá compreender sobre tudo medidas de controle das crises convulsivas se presentes ( Fenobarbital e alguns benzodiazepínicos demonstram-se eficazes experimental na prevenção das convulsões induzidas pelo fipronil em animais).

Uma vez que nenhuma intoxicação em seres humanos foi observada até o momento, as recomendações são baseadas nos conhecimentos farmacológicos do composto em animais e nas normas gerais de atendimento aos pacientes intoxicados.

### **Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ**

Produto: Termifin Mata Cupim FISPQ n° 09

de intoxicação, proceda ao tratamento sintomático, lavagem estomacal, purgantes alcalinos e oxigenoterapia.

#### **5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

☐ Flamabilidade: O produto contém derivados de petróleo.

COMBATE AO FOGO: Extintores – Espuma, CO<sub>2</sub>, Pó Químico e água ( em último caso )

Procedimentos especiais: utilizar EPI durante o procedimento ( máscara autônoma )

#### **6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

☐ VAZAMENTO: Recolher o produto e colocar em recipiente apropriado e identificá-lo

#### **☐ Precauções para o meio ambiente**

Contenha o vazamento. Não permita que o produto atinja rios, esgotos, canalizações e mananciais de água.

#### **☐ Métodos para limpeza**

O produto recolhido deve ser colocado em recipientes fechados e encaminhados para o fabricante. Os resíduos devem ser destruídos em incinerador ou enviados para aterro industrial, de acordo com a legislação local.

#### **7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

#### **☐ Manuseio**

Evite contato do produto com a pele e com os olhos. Utilize equipamentos de proteção individual. Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.

#### ☐ **Armazenamento**

Armazene em local fresco e ventilado, longe de alimentos, medicamentos e ração animal. Para armazéns comerciais, deve-se observar a NBR 9843 da ABNT.

#### ☐ **Materiais seguros para embalagens**

### **Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ**

Produto: Termifin Mata Cupim FISPQ n° 09

- Recomendadas

Produto já embalado em embalagem apropriada.

## **8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

#### ☐ **Equipamento de proteção individual**

- Proteção respiratória

Utilizar máscaras combinadas, com filtro químico e filtro mecânico, (ORGAN P2 – EPICON ou classe P2- 5n113M), ou máscaras de borracha ou silicone com filtro para pesticidas.

- Proteção para as mãos

Utilizar luvas de nitrila, PVC ou outro material impermeável.

- Proteção para os olhos

Utilizar óculos de segurança para produtos químicos.

- Proteção para pele e corpo

Utilizar macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidro repelentes e botas de PVC.

- Proteção para as pés

Botas de PVC.

#### ☐ **Precauções especiais**

Manter EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

#### ☐ **Medidas de higiene**

Tomar banho e trocar de roupa após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

## **9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

#### ☐ **Estado físico:** líquido

▪ **Aspecto:** transparente

▪ **Cor:** Âmbar

▪ **Odor:** característico

▪ **pH:** 5,7-6,3 ( 1% de diluição em água )

▪ **Densidade:** 0,90g

## **10- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

#### ☐ **Toxicidade aguda**

Modo de ação: o produto age como bloqueador dos canais de cloro, controlados pelo GABA no SNC.

Toxicidade: apresenta toxicidade moderada quando há exposição á uma única dose.

Sinais clínicos: Em estudos de toxicidade moderada quando há exposição á única dose.

Sinais clínicos: em estudos de toxidade os animais apresentam marcha e postura anormais, piloereção, letargia, tremores e convulsões.

DL50 oral em ratos: >2000 mg/kg

DL50 dermal aguda em ratos:>2000 mg/kg

Irritabilidade ocular em coelhos: o produto não foi considerado irritante para os olhos de coelhos.

Irritabilidade cutânea em coelhos: o produto foi considerado como irritante para pele de coelhos.

Sensibilidade dérmica: o produto não possui potencial de sensibilização.

Antídoto: não há antídoto específico conhecido.

## **Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ**

Produto: Termifin Mata Cupim FISPQ n° 09

### **11-Efeitos Locais**

- Irritabilidade cutânea em coelhos: o produto é considerado não irritante.
- Irritabilidade Ocular em coelhos: o produto é considerado não irritante.

### **Toxicidade crônica**

- Mutagenicidade: o produto é considerado não mutagênico.
- Carcinogenicidade: o ingrediente ativo é considerado não carcinogênico para seres humanos.
- Teratogenicidade: o ingrediente ativo é considerado não teratogênico para seres humanos.
- Efeitos na reprodução: o ingrediente ativo é considerado sem efeitos reprodutivos para seres humanos.

### **12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

- Dados eco toxicológicos para o produto formulado não disponível

### **13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE**

- Consultar o órgão estadual do meio ambiente.
- Não jogar restos da embalagem em rios ou lagos.  
Não utilizar a embalagem para outros fins.

## **Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ**

Produto: Termifin Mata Cupim FISPQ

compra. A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários, somente poderá ser realizada pela empresa registraste ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes.

### **14- INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**

Transportar de acordo com a legislação específica

### **15- REGULAMENTAÇÕES**

#### **Regulamentações**

Para uso profissional por entidades especializadas  
Proibido a venda direta ao público.

### **16- OUTRAS INFORMAÇÕES**

Para maiores informações leia o rotulo ou a bula