

FICHA DE SEGURANÇA:

DIPACXON 39 PLUS

Identificação do fabricante:

LABORATÓRIOS CENAVISA
Camí Pedra Estela s/n
43205 REUS / ESPANHA
Tel: +977757273
Fax: +977751398
e-mail: cenavisa@cenavisa.com

Identificação do distribuidor:

UNIVETE, S. A.
Rua D. Jerónimo Osório, 5 B
1400-119 LISBOA
Tel: 21 3041230
Fax: 21 3041233
e-mail: scomerciais@univete.pt

**Telefone em caso de emergência: CIAV – Centro de Informação
Antivenenos:
Tel: 808 250 143**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(2001/58/CE)

1. – Nome Comercial:

DIPACXON 39 PLUS

2. – Composição/Informação sobre os componentes:

<u>Nome Químico</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>Símbolo</u>	<u>Frases</u>	<u>%</u>
<i>Ingredientes Activos:</i>				
Cipermetrina	52315-07-8	T	R20/22,R37 R50/53 S36/37/39-S24-S45-S60	10%
Tetrametrina	7696-12-0		R50/53 S29/35-S39/37-S57-S60-S61	6%

3. – Identificação dos perigos:

Nocivo por inalação e por ingestão. Irrita as vias respiratórias e a pele. A intoxicação pode produzir: dermatite, irritação dos olhos, nariz e garganta. Reacções de hipersensibilidade com broncoespasmos, náuseas, vômitos, vertigem, cefaleia e parestesia perioral. Em intoxicações severas, coma e convulsões. Perigoso para o meio ambiente e muito tóxico para os organismos aquáticos, pode provocar a longo prazo efeitos negativos no meio ambiente aquático.

4. - Primeiros socorros:

- Retire a pessoa da zona contaminada.
- Lave os olhos com água abundante, pelo menos durante 15 minutos.
- Lave a pele com água e sabão abundantes, sem esfregar.
- Em caso de ingestão, não causar o vômito.
- Mantenha ao paciente em descanso.
- Conserve a temperatura corporal.
- Controle a respiração. Se necessário providenciar respiração artificial exterior .
- Se a pessoa está inconsciente, colocá-la de lado, com a cabeça mais baixa que o resto do corpo e os joelhos semiflectidos.
- Encaminhar o intoxicado ao hospital e sempre que possível levar a etiqueta e a embalagem.

NÃO DEIXE O INTOXICADO SOZINHO EM NENHUMA SITUAÇÃO

Conselhos Terapêuticos

- Em caso de ingestão, descontaminação digestiva de acordo com o estado de consciência.
- Administrar uma solução aquosa de carbono activado e um catártico salino de sulfato de sódio.
- Tratamento Sintomático.

DIPACXON 39 PLUS

EM CASO DE INTOXICAÇÃO CONTACTE O CIAV – CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI – VENENOS (TELEFONE: 808 250 143).

5. - Medidas da luta de encontro aos fogos:

Meios de extinção apropriada: Pó seco, espuma, dióxido de carbono ou água atomizada.

Meios de extinção não recomendada: Não usar jactos directos de água. Utilizar água atomizada ou nebulizada para arrefecer as embalagens expostas ao fogo.

Equipamento protector especial: Utilizar roupa protectora, com um equipamento respiratório independente.

Riscos especiais: Como consequência da combustão ou da decomposição térmica, os produtos perigosos podem formar: monóxido de carbono e dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

6. - Medido em caso do derramamento accidental:

Precauções pessoais:

Equipar o pessoal com os meios apropriados de protecção. Equipamento independente para respirar.

Precauções ambientais:

Evitar que penetre no sistema de esgotos e nas condutas da água. Se o produto alcançar os esgotos ou condutas públicas notifique-o às autoridades.

Métodos da limpeza:

Recolher o produto com absorvente, como terra ou areia, colocá-lo num recipiente adaptado para a eliminação posterior dos resíduos. De seguida, ventilar a área e lavar a superfície com água e sabão.

7. - Manipulação e armazenamento:

Precauções na manipulação:

- Cumprir a legislação eficaz na segurança e higiene no trabalho.
- Manipular o produto em zonas bem ventiladas.
- Evitar todo o tipo de derramamento ou fuga.
- Não deixar os recipientes abertos.
- Não fumar, não comer e não beber. Após a manipulação, lavar as mãos com água.

Precauções do armazenamento:

- Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado.
- Conservar longe de bases fortes, ácidos fortes, fontes de calor, fontes de ignição e luz solar directa.
- Manter o recipiente em lugar seco.

8. – Controlo de exposição/protecção pessoal:

Protecção Respiratória: Equipamento de respiração autónoma adequado.

<i>Protecção ocular:</i>	Óculos de segurança.
<i>Protecção das mãos:</i>	Luvas resistentes adequadas aos produtos químicos.
<i>Protecção da pele:</i>	Usar vestuário protector adequado.
<i>Práticas higiénicas:</i>	Não fumar, beber ou comer em zonas onde se manipule o produto. Lavar muito bem as mãos depois da manipulação. Lavar a roupa separadamente antes da nova utilização.
<i>Higiene industrial:</i>	Dispor de extractores de gases ou de ventilação geral da sala.

9.- Propriedades físicas e químicas:

<i>Aspecto:</i>	Líquido de aspecto fluido
<i>Cor:</i>	Amarelo claro
<i>pH:</i>	5,5 – 7,5
<i>Densidade:</i>	0,94 – 0,98 g/ml
<i>Inflamabilidade:</i>	Não inflamável
<i>Propriedades explosivas:</i>	Não explosivo

10.- Estabilidade e Reactividade:

<i>Estabilidade:</i>	Estável em condições normais
<i>Condições a evitar:</i>	Calor, luz solar directa, fontes de ignição
<i>Materiais a evitar:</i>	Agentes oxidantes fortes e bases
<i>Produtos de decomposição perigosos:</i>	Durante a combustão emite vapores tóxicos

11.- Informações toxicológicas:

Toxicidade aguda:	DL ₅₀ oral, rato > 800 mg/kg DL ₅₀ dérmica, rato > 2000 mg/kg DL ₅₀ inalação, rato > 2 mg/l
Irritação e sensibilização cutânea:	Irritante e sensibilizante cutâneo
Irritação ocular:	Irritante ocular.
Toxicidade crónica a longo prazo:	Não há evidências

12- Informação ecológica

Com base nos componentes do produto pode estimar-se os seguintes dados ecológicos:

● Cipermetrina:

Toxicidade em peixes:	LC ₅₀ 0,39 µg/L
Tempo de exposição:	96 h (Truta arco-íris)
Toxicidade para micro crustáceos:	EC ₅₀ 0,0003 mg/L
Tempo de exposição:	48 h (Daphnia magna)

A cipermetrina é altamente tóxica para os organismos aquáticos, pode provocar a longo prazo efeitos negativos no meio ambiente aquático. Potencialmente biodegradável.

● Tetrametrina:

Toxicidade em peixes:	LC ₅₀ 0,0037 mg/L
Tempo de exposição:	96 h (Truta arco-íris)
Toxicidade para micro crustáceos:	EC ₅₀ 0,035 mg/L

Tempo de exposição: 48 h (Daphnia magna)

A tetrametrina é altamente tóxica para os organismos aquáticos, pode provocar a longo prazo efeitos negativos no meio ambiente aquático. É rapidamente absorvido no solo, fotodegradável e não é facilmente biodegradável.

13.- Considerações relativas à eliminação:

A eliminação do produto e das embalagens deve realizar-se de acordo com as disposições oficiais. Os resíduos de produto devem ser depositados num recipiente bem fechado e ser enviados para um centro de tratamento especializado ou gestor autorizado para produtos perigosos. Não utilizar as embalagens vazias para outros usos. Não verter o produto no esgoto ou meio ambiente.

14.- Informações relativas ao transporte:

Nº ONU: UN 3351
Designação oficial: INSECTICIDA PIRETRÓIDE, LÍQUIDO TÓXICO,
INFLAMÁVEL (contem Cipermetrina e Isobutanol)
Classe: 6.1 (3)
Grupo de embalagem: III

15.- Informações regulamentares:

Classificação e rotulagem de acordo com Regulamento para classificação, acondicionamento e rotulagem de produtos perigosos.

Pictogramas:

Nocivo e a sigla Xn

Perigoso para o meio ambiente e a sigla N

Frases R:

R20/22: Nocivo por inalação e ingestão.

R37: Irritante para as vias respiratórias.

R50/53: Muito tóxico para os organismos aquáticos. Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frases S:

S36/37/39: Usar vestuário de protecção adequado, usar luvas adequadas e equipamento protector para a vista/face.

S24: Evitar o contacto com a pele.

S45: Em casos de acidente ou de indisposição consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe os rótulo).

S29/35: Não deitar os resíduos no esgoto. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

S57: Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

S60: Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

S61: Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.

A FIM DE EVITAR RISCOS PARA AS PESSOAS E MEIO AMBIENTE SIGA AS INSTRUÇÕES DE USO

16.- Outras informações:

Uso exclusivo por pessoal especializado.

A informação desta ficha de segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais y nas leis vigentes na U.E. e nacionais, enquanto que as condições de trabalho dos usuários estão fora do nosso conhecimento e controlo.

O produto não deve utilizar-se para fins diferentes daqueles que se especificam. É sempre responsabilidade do usuário tomar as medidas oportunas de modo a cumprir as exigências estabelecidas na Regulamentação em vigor. A informação constante nesta ficha de segurança apresenta apenas uma descrição das exigências de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das suas propriedades.