



16/07/2004

Danifer Higiene Industrial, Lda.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

PIBUTRIN 33

1 Identificação da substância e da companhia

Nome do Produto: Pibutrin 33
Fornecedor: Danifer Higiene Industrial, Lda.
D. Afonso Henriques, 1346
4435 Rio Tinto
Tel: 22 9783590
Fax: 22 9783598

2 Composição / Informação sobre os ingredientes

Nome do ingrediente	N.º Cas	Conteúdo	Saúde (classe)	Risco (R N.º)
TETRADECANO				
DECANO				
BUTÓXIDO DE PIPERONILO				
EXTRACTO DE PELITRE PALE				

3 Identificação dos perigos

Olhos: O contacto com o líquido pode causar irritação.
Pele: Contactos prolongados ou repetidos podem originar irritação ou ressecamento da pele.
Inalação: Náuseas, euforia, desorientação e descoordenação.
Ingestão: Náuseas, vômitos, irritação local e esofago – gástrica.

4 Medidas de primeiros socorros

Geral: Não permitir o contacto com a pele, olhos ou roupa. Em caso de contacto agir imediatamente. Deslocar a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Procurar assistência médica caso o mal estar persista. **NUNCA DEIXAR SOZINHA A PESSOA AFECTADA.**

Inalação: Deslocar a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Procurar assistência médica caso o mal estar persista.

Ingestão: **NÃO PROVOCAR O VÔMITO! NUNCA PROVOCAR VÔMITOS OU MINISTRAR LÍQUIDOS SE A PESSOA ESTIVER INCONSCIENTE!**
Procurar assistência médica imediata. Agir imediatamente.

Pele: Remover a pessoa afectada de perto da fonte de contaminação. Lavar área afectada com muita água durante pelo menos 15 min. Procurar assistência médica caso o mal estar persista após lavagem. Não atrasar o processo de lavagem caso contrário poderá surgir irritação/vermelhidão.

Olhos: Assegurar-se que removeu eventuais lentes de contacto dos olhos antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água enquanto se levanta as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica caso o mal estar persista.

5 Medidas de combate ao incêndio

Meios de extinção: Espumas, Químicos secos, CO₂. Retirar as embalagens da zona de fogo, se puder fazer-se sem riscos. Aplicar água fria nas embalagens que estavam expostas às chamas até o fogo estar extinto.

Produto de decomposição arriscada: Material combustível. Pode incendiar-se por calor, faíscas, electricidade estática ou chamas.

Equipamento de protecção: Luvas e roupas apropriadas.

6 Medidas de contenção de acidente

Métodos de limpeza de derrame: Parar o derrame se for possível fazê-lo sem riscos. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Esguichar com muita água para limpar a área de derrame. Não contaminar fontes de água ou escoadouro de esgoto.

7 Tratamento e armazenamento

Precauções de armazenamento: Conservar a temperatura ambiente em local seco e bem ventilado e em recipientes fechados. Eliminar possíveis fontes de ignição no local de armazenamento, evitar chamas e electricidade estática. Evitar temperaturas elevadas e não armazenar ao sol.

8 Controle de exposição e protecção pessoal

Equipamento Protector: Óculos de segurança e máscaras protectoras.
Máscara Respiratória: Equipamento de respiração autónoma na presença de vapores.
Luvas de Protecção: Luvas à prova de produtos químicos requeridas para contacto prolongado ou repetido, roupa e calçado adequado.
Outras protecções: Não expor ao fogo.

9 Propriedades Físico-químicas

Aparência: Líquido transparente
Cor: Amarelado
Odor: Característico
Densidade: 0.758 – 0.768
Conteúdo Piretrinas: 0,30%
Conteúdo Butóxido Piperonilo: 3,00%

10 Estabilidade e reactividade

Estabilidade: Normalmente estável
Condições a evitar: Evitar contactos com chamas ou fontes de ignição,
Produtos de decomposição arriscada: Não aplicável.
Incompatibilidades: Não aplicável.
Riscos de polimerização: Não aplicável.

11 Informação Toxicológica

Dose dérmica letal para ratos: Decano: >2,0 g/kg
Tetradecano: > 2,0 g/kg

DL50 Oral:	Extracto de Pelitre: (para ratos) 3500 mg/Kg Butóxido de Piperonilo: (para coelhos) 7181 mg/Kg
DL50 Dérmica:	Extracto de Pelitre: (para coelhos) 1900 mg/Kg Butóxido de Piperonilo: (para coelhos) > 2000 mg/Kg
LC50 por inalação:	Extracto de Pelitre: não aplicável Butóxido de Piperonilo: (para ratos) > 5,9 mg/Kg
Contacto com os olhos e mãos:	Pode provocar irritação.

12 Informação Ecológica

Biodegradabilidade: Este produto tem uma biodegradabilidade de 98%.

13 Considerações sobre a descartagem

Métodos de descartagem: Eliminar de acordo com os requerimentos das Autoridades Locais.

14 Informações sobre transporte

15 Informações Regulamentares

Rótulo para suprimento: Símbolo de perigo: Irritante – Cruz Santo André e a sigla Xi

Frases de Segurança:

- S 1/2 Manter fechado e fora do alcance das crianças.
- S 13 Manter longe dos alimentos, bebidas e
- S 24/25 Evitar o contacto com os olhos e pele.
- S 36/37 Usar roupa e luvas de protecção adequadas.
- S 45 Em caso de acidente ou de indisposição consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe o rótulo quando for possível.

Frases de Risco: R 36/37/38 Irrita os olhos, a pele e as vias respiratórias.

16 Outras informações

Prazo de Segurança: 12H antes de fazer uso dos locais, instalações e utensílios tratados
Ler atentamente o rótulo antes de usar.
Não pulverizar sobre alimentos nem utensílios de cozinha.
Não utilizar na presença de pessoas e/ou animais domésticos.

Data de revisão: 03/01/2002