



CMVS UNIPessoal, LDA
Limpeza e Higiene

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

JOFEL MATIC PN

1 Identificação da substância

Nome do Produto: Jofel Matic PN

2 Composição / Informação sobre os ingredientes

COMPOSIÇÃO: Preparado como aerossol contendo substâncias perigosas:

NOME	Nº. CAS	Nº. EINECS	Símbolos-Frases	Concentração
Butóxido de piperonilo	51-03-6	200-076-7	NR 50/53	<20%
Extracto de pelitre	89997-63-7	204-462-6	Xn-R20/21/22, NR50/53, R65	<1%
Tetrametrina	7696-12-0	231-71-6	N-R50/53	<3%
Alcano	124-18-5	204-686-4	R10, Xn-R65, R66	<30%
Isobutano/n-propano*	68512-91-4	270-990-9	F+-R12	<60%

* Nota K é aplicável Anexo I. Concentração de 1,3-butadieno, <0,1% em peso.

3 Identificação dos perigos

Extremamente inflamável

Muito tóxico para os organismos aquáticos. A longo prazo, pode provocar efeitos negativos no ambiente aquático.

O contacto prolongado com a pele pode causar dermatite seca.

4 Medidas de primeiros socorros

CONTACTO COM OS OLHOS: Lavar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se a irritação persistir, consultar um médico.

CONTACTO COM A PELE: Tirar a roupa contaminada.
Lavar imediatamente e abundantemente com água e sabão as zonas afectadas.

Se a irritação persistir, procure ajuda médica.

EM CASO DE INALAÇÃO: Remover os feridos para o ar fresco, mantenha em repouso. Aplicar respiração artificial se necessário.

EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar imediatamente a boca com água.

Dar de beber água ou leite.

Proporcionar a prestação de cuidados médicos imediatos.

OBSERVAÇÕES: Em caso de acidente contactar o centro de informações anti-venenos, Tel. 808 250 143

5 Medidas de combate ao incêndio

Meios de extinção:	Espuma, pó químico seco, dióxido de carbono e água pulverizada.
Riscos especiais:	Sendo o preparado apresentado em recipiente sobre pressão, ocorre risco de explosão quando exposto a temperaturas superiores a 50°.
Equipamento de protecção:	Usar equipamento especial anti-fogo. Vestuário à prova de fogo, óculos, aparelho de respiração de protecção integral. Utilizar explosímetro, instrumento para rápida detecção e medição de gases ou vapores combustíveis no ar.

6 Medidas de contenção de acidente

Precauções pessoais:	Assegurar uma ventilação adequada, evite respirar os vapores, evite o contacto com os olhos, pele e roupas. Manter-se afastado de fontes de ignição. Não fumar. Extinguir as chamas. Evitar faíscas.
-----------------------------	--

PRECAUÇÕES PARA PROTEGER O MEIO AMBIENTE E MÉTODOS DE LIMPEZA:

Evitar derramamento contínuo.

Evitar a contaminação de: esgotos, águas superficiais e subterrâneas, bem como o solo. No caso de contaminação contactar as autoridades locais.

Conter a substância derramada com areia ou terra.

Guardar os resíduos num recipiente fechado.

O produto recuperado deve ser removido de acordo com a legislação corrente local.

7 Tratamento e armazenamento

MANIPULAÇÃO:	Manter bem ventilado. Não fumar, evite fontes de ignição e faíscas. Evite a inalação de vapores.
ARMAZENAMENTO:	Guardar em temperatura ambiente e em local bem ventilado, longe de fontes de calor e produtos oxidantes. Os recipientes devem estar bem fechados e rotulados.

8 Controle de exposição e protecção pessoal

Limites de exposição:

Extracto de Peritro:	TWA (MAK):	5 mg/m ³
Propano e butano:	TLW (MAK)	1000 ppm

MEDIDAS GERAIS DE PROTECÇÃO E HIGIENE:

Tomar as precauções usuais no manuseio de produtos químicos.

PROTECÇÃO PESSOAL:

OLHOS:	Evitar contacto
ORAL:	Evitar a ingestão
RESPIRATÓRIA:	No caso de elevadas concentrações, utilizar máscara respiratória
HIGIENE INDUSTRIAL	Remova a roupa contaminada e lavar as mãos após cada período de trabalho.

9 Propriedades Físico-químicas

Tipo de apresentação:	Spray com 250ml liquefeito
COR:	Líquido amarelo claro no recipiente, aerossol incolor ao fazer a descarga.
CHEIRO:	Característico.
pH a 20°C:	Não aplicável
Densidade a 20°C:	$0,650 \pm 0,005 \text{ gr/cm}^3$
Solubilidade em água:	Não miscível
Ponto de inflamação:	0°C (de acordo com o método de Pensky-Martens)

10 Estabilidade e reactividade

ESTABILIDADE:	Estável em condições normais de armazenamento
CONDIÇÕES A EVITAR:	Temperaturas acima dos 50°C
MATERIAIS A EVITAR:	Agentes oxidantes fortes e ácidos fortes ou bases para evitar a corrosão do recipiente.

11 Informação Toxicológica

Dados toxicológicos:	
Toxicidade aguda por inalação:	LC 50 = 31,03 mg / l (Dado calculado a partir dos ingredientes activos) (Art.3º 3.4 do Real Decreto 162/1991)

EFEITOS DA EXPOSIÇÃO:

CONTACTO COM OS OLHOS:	Pode causar irritação se não for removido imediatamente.
PELE:	O contacto muito prolongado pode causar dermatites.
INGESTÃO:	Grandes doses podem causar irritação do foro intestinal, tonturas e dores de cabeça.
INALAÇÃO:	Em altas concentrações pode irritar as vias respiratórias.

12 Informação Ecológica

Produto imiscível com água.
Não deve ser despejado no ralo sem tratamento anterior.
Evitar a contaminação em larga escala do solo e da água. Caso a preparação tenha penetrado nos cursos de água ou esgotos ou contaminou terreno ou vegetação, notificar as autoridades. O produto é muito tóxico para os organismos aquáticos.

13 Considerações sobre a descartagem

Produto:	Recolha juntamente com material inerte (areia, etc...), em recipientes apropriados e vedados para essa finalidade e eliminados de acordo com os regulamentos locais.
Recipientes e embalagens:	O recipiente do aerossol não é recarregável. Não perfurar ou incinerar. Reciclar o recipiente vazio se possível. A eliminação deve ser feita de acordo com a legislação de resíduos em vigor e por pessoal autorizado. Em caso de dúvida consulte as autoridades locais.

14 Informações sobre transporte

ADR / RID: Classe 2 Código de classificação: 5F
Rótulos: 2.1 ONU: 1950
Nome próprio: Aerossol inflamável

15 Informações Regulamentares

Símbolo:

F+: Extremamente inflamável
N: Perigoso para o ambiente

FRASES DE RISCO: R

R10: Inflamável.
R12: Extremamente inflamável.
R20/21/22: Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
R50/53: Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R65: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

FRASES DE SEGURANÇA: S

S2: Manter fora do alcance das crianças.
S13: Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.
S16: Manter longe de chamas ou faíscas. Proibido fumar.
S23: Não respirar os vapores.
S24/25: Evitar o contacto com os olhos e a pele.
S35: Eliminar os resíduos do produto e os seus recipientes com todas as precauções possíveis.
S45: Em caso de acidente ou indisposição consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo do produto).

16 Outras informações

Aplicações: Inseticida aerossol de uso doméstico/ambiental

NOTA: Este documento foi elaborado com dados considerados precisos, com base nas informações fornecidas pelos nossos fornecedores de matéria-prima.
Esta informação refere-se apenas ao produto acima referenciado e pode não ser válida para sua utilização em combinação com outros produtos ou para outros fins.
Não se pode garantir que esta informação seja suficiente ou correcta na sua aplicação em todos os casos.