







LAUDO TÉCNICO DE SEGURANÇA MSDS – Material Safety Data Sheet FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Nome Comercial FUEL-DRY (250 gr./ 480 ml.)

Distribuído por: MarcaSUL distribuidora José ASSIS de Carvalho. $RS/SC\ e$ PR.

1. Composição/Informação sobre os componentes

Caracterização Química

Óleo de Silicone : 5% (polidimetisiloxano, CAS: 63148-62-9)

Butano : 95% (CAS: 106-97-8); n.º ONU 1011

Componentes Perigosos

Butano : C4H10 CAS N.º 1011

Densidade Relativa Fase Líquida: 0,58 (água = 1) - Fase Vapor : 2,05 (ar = 1

Ponto de Ebulição : - 0,5 ° C

Ponto de Fusão : não aplicável

Flash Point : - 60 ° C

Solubilidade em água: > 50 g / 100 ml Incompatibilidade : não aplicável

2. Identificação de Perigos

Designação dos riscos:

Facilmente inflamável pode inflamar-se com o calor, fagulhas ou chamas.

Agentes Extintores:

Neblina d'agua bloquear o acionamento do aerosol, interrompendo o fluxo do gás.

3. Propriedades Toxilógicas

Classificação do Butano : gás asfixiante

Limite de tolerância : LT – ACGIH TLV – TWA : 800 ppm

Doses letais : Inalação : CL 50(ratos – 4 h) : 638 mg/ m3

Classificação do Silicone: não classificado como produto tóxico

Doses letais : DL 50 (ratos) : > 2000 mg / Kg

Efeitos Toxicológicos : Agudos locais

<u>Sistema respiratório</u>: Por inalação pode provocar leve irritação nas vias respiratórias.

<u>Olhos</u>: O contato com o líquido pode causar irritação e queimaduras devido à baixa temperatura.









Pele: Pode causar queimaduras por baixa temperatura.

<u>Agudos sistêmicos</u>: Em altas concentrações pode provocar dor de cabeça, tontura, sonolência, perda de consciência, podendo chegar até a morte.

<u>Crônicos</u>: Não há referências a efeitos crônicos.

Informações adicionais: Em altas concentrações, atua como asfixiante simples, por reduzir a concentração de oxigênio no ar.

4. Primeiros Socorros

Avisos Gerais:

Observar as indicações de segurança e instruções de uso no recipiente.

Em caso de Inalação:

Depois de uma irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

Contato com a pele:

Lavar com água e enxaguar bem.

Contato com os olhos:

Enxaguar os olhos com bastante água (15 minutos).

Em caso de ingestão:

Não provocar vômito. Consultar o médico.

5. Meio ambiente

- * Em caso de derrames ou vazamentos: Mantenha a área bem ventilada. O gás Butano se dispersa na atmosfera sem maiores riscos para o meio ambiente;
- * Absorver o óleo de silicone em areia. Como todos os óleos e lubrificantes, o silicone não deve ser descartado em cursos de água ou no solo.
- * As latas vazias podem ser reaproveitadas como sucata metálica.

6. Armazenamento

Temperatura ambiente : pressão = 6 Kgf / cm2

Outras condições : Armazenar em área ventilada, longe de fontes de

calor ou ignição.

Validade : Garantido por 1 anos na embalagem original.

7. Transporte

Classificação da ONU

Número da ONU:1011Número do risco:23Classe/ subclasse risco:2Risco subsidiário:3

Recomendações especiais: Em caso de emergência, manter as pessoas afastadas, isolar a área de risco e impedir a entrada.

Contatar as autoridades que possam prestar assistência.









т	c ~	1		$\alpha \cdot \alpha$	100	\sim	\sim
In	tormacoes	adicionais	•	CAS :	· 106 -	. u / _	- ×
111	iuiiacucs	automais		C_{1}	. 100 -	- フィー	. 0

Nota: os dados constantes neste MSDS são valores aproximados e referem-se à dados relevantes nas medidas de segurança, não fundamentando uma situação jurídica.