



## FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### PH Desmoldante sem Silicone

#### APRESENTAÇÃO:

Lata 158, folha de flandes rotuladas, no sistema aerosol.

#### CONCENTRAÇÃO:

Polidimetilsilicanado 12gr.

#### PROPELENTE:

Gás butano/propano 238 gr

Conteúdo 480gr

Peso Líquido 250 gr

#### INFORMAÇÕES:

Polímero de dimetil siliconado possui estabilidade térmica altamente dielétrica, baixa tensão superficial, essencialmente atóxico, oferece excelente lubrificação não carbonizante.

OBS: Fluido com viscosidade variando de 0,65 à 100.000 CTKS.

A viscosidade deverá ser adequada conforme a aplicação determinada em teste.

#### APLICAÇÕES:

Antiaderente, antiespumante, fluido mecânico, material ativo de superfície, lubrificante em cosmético, polidores e equipamentos elétricos, eletrônicos, processamento de alimentos, de moldagens, etc.

#### MODO DE USAR:

Agite antes de usar, pulverizando a superfície desejada periodicamente a uma distância de 30cm com uma película finíssima.

#### CUIDADOS:

Conteúdo sob pressão, o vasilhame mesmo vazio não deve ser perfurado, não use ou guarde próximo ao calor de uma chama ou exposto ao sol, nunca coloque esta embalagem no fogo direto ou no incinerador, guardar em lugar ventilado, evite inalação deste produto.

## IDENTIFICAÇÃO:

Nome do produto: Fluido de silicone  
Família química: Polimetilsiloxano  
Fórmula:  $((\text{CH}_3)_2\text{SiO})$   
Peso molecular: N.A  
Sinônimos: Nenhum  
N.O CAS: 63148.62-9  
Nome CAS: Siloxanos e silicones dimetil

## DADOS FÍSICOS:

Ponto de ebulição, 760nunHg: 200°C (polímero)  
Densidade (H<sub>2</sub>O)= 1: 0,97 à 25/25.° C  
Ponto de congelamento: -25.° C  
Pressão de vapor à 20.° C: 1 mmHg  
Densidade do vapor (ar= 1): 1  
Taxa de evaporação  
(Acetato de butila - 1): 1  
Solubilidade em água em peso: Insolúvel  
Aparência e odor: Líquido incolor com leve odor

## DADOS SOBRE RISCO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO:

Ponto de fulgor: 221.° C Copo fechado Pensky-Martens Assim D90.

### (Método(s) de ensaio)

Limites de inflamabilidade  
no ar, em volume: Inferior, não determinado. Superior, não determinado

Meios de extinção:  
Usar espumas tipo álcool ou tipo universal aplicadas pelas técnicas recomendadas pelo fabricante para grandes incêndios. Usar dióxido de carbono ou pó químico seco para pequenos incêndios.

## PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA E PRIMEIROS SOCORROS:

INGESTÃO: Não se esperam efeitos prejudiciais.

PELE: Lavar com água e sabão.

OLHOS: Lavar com água.

## NOTA PARA MÉDICOS:

Não existe antídoto específico. O tratamento da superexposição deve ser dirigido a controle dos sintomas e a condição clínica.

## INFORMAÇÕES ESPECIAIS SOBRE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Proteção respiratória (especificar o tipo) nenhuma necessária em uso normal.

#### **VENTILAÇÃO:**

- Ventilação geral (mecânica) no recinto provavelmente será satisfatória.

#### **LUVAS DE PROTEÇÃO:**

- Com revestimento de PVC.

#### **PROTEÇÃO DOS OLHOS:**

- Óculos de segurança.

#### **OUTROS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO:**

- Lava-olhos e chuveiro de emergência.

#### **PROCEDIMENTOS ESPECIAIS DE COMBATE AO FOGO:**

Não pulverizar com jatos contínuos de água ou espuma, diretamente, uma poça de líquido quente e queimando, visto que pode causar a formação de mais espuma e intensificar o fogo. Usar aparelho de respiração autônomo ao combater em área fechada.

#### **PERIGOS INCOMUNS DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO:**

Em condições extremas de incêndio o fogo neste material pode se locomover pelo ar, gerando outros focos.

#### **DADOS SOBRE RISCOS À SAÚDE:**

TVL e fonte: nenhum estabelecido pela ACGIII ou OSHA.

#### **INGESTÃO:**

- Nenhum conhecimento atualmente. Não há evidências de efeitos adversos nas informações disponíveis.

#### **CONTATO COM A PELE:**

- Não há evidências de efeitos adversos nas informações disponíveis.

#### **CONTATO COM OS OLHOS:**

- Não há evidências de efeitos adversos nas informações disponíveis.

#### **EFEITOS DE REPETIDA SUPER EXPOSIÇÃO AO PRODUTO:**

- Não há evidências de efeitos adversos nas informações disponíveis.

#### **CONDIÇÕES MÉDICAS AGRAVADAS PELA SUPER - EXPOSIÇÃO:**

- Conhecimento das informações toxicológicas disponíveis e das propriedades físicas e químicas do material sugere que a superexposição tem pouca probabilidade de agravar condições médicas existentes.

#### **DADOS DE LABORATÓRIOS SIGNIFICATIVOS PARA POSSÍVEL APLICAÇÃO À AVALIAÇÃO DE RISCOS A SAÚDE HUMANA:**

- Nenhum conhecimento atualmente.

#### **OUTROS EFEITOS A SUPEREXPOSIÇÃO:**

- Nenhum conhecimento atualmente.

#### **QUÍMICO RESPONSÁVEL:**

Patrícia N. Frota.

CRQ: 04252012 – IV Região

#### **DECLARAÇÃO**

Atestamos para os devidos fins, que as informações aqui contidas nesta FISPQ são verdadeiras e representam dados atuais refletindo com exatidão o nosso melhor conhecimento para a utilização e aplicação específica do produto, seu manuseio, literatura e etc... Toda ou qualquer outra forma de utilização fora do especificado, mudança de embalagem, combinação com outros produtos ou mesmo a utilização em processos fora do especificado e não recomendados é de responsabilidade do usuário.