

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico SPRAY DESMOLDANTE COM SILICONE

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	SPRAY DESMOLDANTE COM SILICONE
Código do produto:	DESMOLDANTE SILICONE 250gX437ml
Aplicação:	Lubrificante, deslizante, desmoldante para plásticos, borrachas, metais e couros etc.
Fornecedor:	POLIMOLD INDUSTRIAL S/A
Endereço:	Estrada dos Casa, 4.585 – Bairro Alvarenga – São Bernardo do Campo - São Paulo – CEP 09840-000
Telefone:	11 – 4358-7300 / 11 4358-7333
Fax:	11 – 4358-7311 / 11 4358-7303
Email:	vendas@polimold.com.br
Telefone de Emergência:	11 – 4358-7300

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

“Este produto é um preparado”.

Natureza Química:

Nome Químico	Nº CAS	Concentração%	Classificação de Risco	Notas
<i>Polidimetilsiloxano</i>	63148-62-9			
<i>Gás Butano</i>	106-97-8		21.	
<i>Gás Propano</i>	74-98-6		2.1	

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos: altamente inflamável, perigo de incêndio, explosão ao calor, chama ou centela.

Saúde: gás asfixiante, anestésico quando em alta concentração.

Meio ambiente: não apresenta características poluentes

Perigos específicos: N/D

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

(**Regra:** esta seção deve apresentar pelo menos informações para uma das vias de exposição, inalação, contato com a pele, contato com os olhos ou ingestão)

Inalação: não são necessários cuidados de emergência.

Contato com a pele: lavar com água e sabão

Contato com os olhos: lavar com água

Ingestão: não se esperam efeitos prejudiciais

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico SPRAY DESMOLDANTE COM SILICONE

Meios de extinção contra indicados: não pulverizar com jatos contínuos de água ou espuma, diretamente em uma poça de líquido quente e queimando, visto que pode causar a formação de mais espuma e intensificar o fogo.

Perigos específicos: explosão

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: usar aparelho de respiração autônomo ao combater o fogo em área fechada.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Métodos para remoção e limpeza: determine se necessário evacuar ou isolar a área, dependendo do plano de emergência local. Veja todos os equipamentos de segurança recomendado nesta ficha. Para prevenir uma possível combustão guarde os trapos, panos de limpeza, absorventes etc. Regulamentações locais, estaduais e federais, podem ser aplicadas para derramamento e descarte deste material, como também os materiais e itens empregados na limpeza.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: métodos gerais de controle utilizados em higiene industrial.

Prevenção da exposição: (para o usuário) óculos de segurança e luvas de pvc.

Prevenção de fogo ou explosão: manter longe de fontes de ignição.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: use em local com ventilação adequada, estocar longe de materiais oxidantes. Não estocar em locais com temperatura acima de 40 °C.

Materiais para embalagens:

Recomendados: latas de flandres

Inadequadas: qual quer material que não resista ao polidimetilsiloxano.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Quando manusear este produto em local fechado, utilizar sistema de ventilação mecânica. Devem estar próximos a área de trabalho, o chuveiro de emergência, lava olhos e pia para lavar as mãos devidamente identificados.

Procedimentos recomendados para monitoramento:

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: não é necessário

Proteção para as mãos: não é necessário

Proteção para os olhos: use proteção adequada. Óculos de segurança.

Proteção para a pele e corpo: lavar as mãos antes das refeições e após o manuseio.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico SPRAY DESMOLDANTE COM SILICONE

Medidas de higiene: Quando manusear este produto em local fechado, utilizar sistema de ventilação mecânica. Deve estar próximos a área de trabalho: o chuveiro de emergência , lava olhos e pia para lavar as mãos devidamente identificados.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: aerossol

Odor: sem odor

Cor: incolor

pH: N.A

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: > 35°C (concentrado) / -0,5 °C (propelente)

Ponto de fulgor: - 60 °C (propelente)

Temperatura de auto-ignição:

Limites de explosividade: 1,6 ~10% propelente

Viscosidade: 350 cst

Outras: pressão interna da lata 2,5 – 4,5 Kgf/cm²

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: estável

Reações perigosas: evitar temperaturas acima de 40°C, produto sob pressão perigo de explosão.

Condições a evitar: fontes de ignição

Materiais a evitar: oxidantes

Produtos perigosos de decomposição: após combustão monóxido de carbono

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Inalação: A inalação de altas concentrações de vapor (> 1000 ppm) são irritantes aos olhos e aparelho respiratório, podendo causar dor de cabeça , dormência, vertigens, narcose, eventual morte.

Contato com a pele: O contato freqüente ou prolongado pode irritare causar dermatites em pessoas com mair sensibilidade cutânea. Baixa toxidade.

Contato com os olhos: levemente irritante sem causar lesões a córnea.

Ingestão: produto moderadamente tóxico.

Efeitos locais: irritação da pele e mucosas.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico SPRAY DESMOLDANTE COM SILICONE

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência/Degradabilidade: O polidimetilsiloxano, degrada-se no solo via mecanismo abiótico para formar moléculas mais pequenas. Esta por sua vez, biodegradam-se no solo ou volatilizam-se no ar onde degradam como luz solar. Em condições normais, os resíduos da degradação aparecem sob forma sílica inorgânica, de dióxido de carbono e de vapores de água. Durante o tratamento de resíduos de esgoto este produto é removido em mais de 80%.

Bioacumulação: este produto é um polímero de alto peso molecular devido ao seu tamanho físico é incapaz de atravessar ou ser absorvidos por membranas biológicas. Isto foi confirmado por testes ou analogias com produtos similares.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: As latas residuais de produto deverão ser retornadas a empresa

Embalagens contaminadas: Não devem ser reutilizadas e também retornadas a empresa

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil

Nome apropriado para embarque: AEROSSOIS

Número ONU: 1950 AEROSSOL

Classe de risco / divisão: 2.1

Número de risco: 23

Transporte rodoviário no Mercosul N/D

Transporte aéreo doméstico e Internacional - ICAO & IATA Section 4.2 N/D

Transporte Marítimo Internacional - IMDG Code Amendment 29-98 N/D

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: N.A

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Declaração:

"As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário".

Químico Responsável: Patrícia Natalie Frota

CRQ: 04252012 4ª Região