

Folha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Nome do Produto: Selamax

Nome Químico: Elastômero a Base de Poliuretano

Composição/informações sobre componentes

Pré polímeros de poliuretanos, cargas minerais e plastificantes.

Identificação de riscos

Produto não classificado

Primeiros Socorros

- √ **Em contato com os olhos:** Lavar com bastante água, mantendo as pálpebras abertas. Consultar imediatamente um oftalmologista.
- √ **Em contato com a pele:** Remover mecanicamente. Lavar com água e sabão. Aplicar um hidratante.
- √ **Após ingestão:** Não provocar vômitos. Consultar um médico. Inalação de vapores ou aerossóis em altas concentrações: Manter o acidentado quente e em repouso.

Medidas de Combates a incêndio

- √ **Meios de extinção apropriados:** Espuma, CO, Pó Químico 2
- √ **Em caso de incêndios maiores:** Água em aspersão.
- √ **Em caso de incêndio possível:** Liberação de monóxido de carbono e óxidos nitrosos

Medidas a tomar em caso de vazamentos

Cobrir com material absorvente úmido (ex.. areia, serragem ou aglutinante químico na base de hidrato de silicato de cálcio). Após cerca de uma hora remover para um recipiente para resíduos sem fechá-lo. Manter úmido num local seguro por 7 a 14 dias. Levar depois aterro de resíduos químicos controlado.

Manuseio e armazenagem

- √ **Armazenagem:** Manter os recipientes secos e bem vedados. Evitar aquecimento a $>50^{\circ}\text{C}$ e resfriamento a $<5^{\circ}\text{C}$.
- √ **Manuseio:** Observar as medidas de precaução usuais no manuseio de produtos químicos. Fundir somente de acordo com instruções fornecidas pelo fabricante. Manter afastado de alimentos. Em locais de serviços com possíveis concentrações altas de aerossóis ou vapores de isocianatos, o ar deve ser dirigido em sentido contrário às pessoas. Deve-se verificar regularmente a eficiência da exaustão. Medidas de proteção contra explosão não são necessárias.

Controle da exposição/proteção individual

- √ Usar roupas de proteção, luvas e proteção facial / óculos adequados durante o serviço.
- √ **Proteção respiratória:** Necessária em locais de exaustão insuficiente. Em caso de aplicação a jato usar máscara de ar fresco ou apenas por curto filtro combinado A2-P2.

Despir imediatamente da roupa contaminada. Guardar a roupa de serviço separadamente. Lavar as mãos antes de intervalos e no fim de expediente.

Propriedades físicas e químicas

- ✓ **Forma:** Líquida/ pastosa
- ✓ **Cor:** Varias
- ✓ **Fórmula:** N.A.
- ✓ **Ponto de solidificação:** Cura ao ar
- ✓ **Ponto de ebulição:** 110 °C
- ✓ **Densidade:** 1,33 g/cm³
- ✓ **Pressão de vapor:** < 0,00001 mbar B 20 °C
- ✓ **Viscosidade:** 62 Seg
- ✓ **Solubilidade em água:** pouco solúvel
- ✓ **PH:** N.A.
- ✓ **Ponto de Fulgor:** >80 °C
- ✓ **Ponto de Auto Ignição:** >200 °C
- ✓ **Limites de explosão:** Não verificados

Estabilidade e reatividade

- ✓ **Decomposição térmica:** A partir de 400 °C polimerização, liberação de CO₂
- ✓ **Produtos perigosos da decomposição:** Não há, estocando e manuseando o produto corretamente
- ✓ **Reações Perigosas:** Não há

Informações toxicológicas

- ✓ **LD₅₀ oral, rato:** > 25000 mg/Kg 50
- ✓ **LD₅₀ inalativo, rato:** 1200mg em forma de aerossol/m³; 4 h de exposição.
- ✓ **Concentração de vapor saturado de Poliol:** 2,45 mg/m³
- ✓ **Efeito sobre os olhos:** Causa fraca e reversível turbidez da córnea
- ✓ **Efeito sobre a pele:** Em alguns casos leve irritação.
- ✓ **Efeito sobre as vias respiratórias:** Em casos de concentrações de aerossóis/ vapores maiores que o dobro do valor -MAK): Irritação das mucosas do nariz, faringe e pulmões, faringe seca, pressão no peito , as vezes com dificuldades de respiração e dores de cabeça.

Informações ecológicas

O produto é pouco solúvel em água, exige cuidados com leitos de rios e córregos. Tratamento por decantação e com agentes químicos de floculação para tratamento dos dejetos.

Questões relativas à eliminação

- √ **Lixo:** Poderá ser incinerado em estação de queima, observando-se as prescrições legais
- √ **Embalagens vazias:** Só poderão ser eliminadas após eliminação de restos do produto nas paredes e posterior retirada das etiquetas de identificação.

Saint-Gobain do Brasil
Produtos Industriais e para Construção Ltda.

Av. Santa Marina, 482 - 1º Andar
Água Branca - São Paulo - SP - CEP 05036-903
Rede de Vendas: 0800 11 6299

www.brasilit.com.br