

## FISPQ – SELANTE DE POLIURETANO – DP 33 e DP 35

### Identificação do Produto e da Empresa

Selante de Poliuretano – DP 33

Consworld Indústria e Comércio, Importação e Exportação Ltda.

Av. João Batista Ribeiro, 48 - Jardim Botânico – Curitiba – Pr

**COMPOSIÇÃO:** Pré polímeros de Poliuretanos, cargas minerais e plastificantes.

**RISCOS:** Produto não classificado.

**PRIMEIROS SOCORROS:** Em contato com os olhos, lavar com bastante água, mantendo as pálpebras abertas por 15 min. Em contato com a pele, remover as roupas contaminadas, lavar com água e sabão, aplicar um hidratante. Após ingestão, não provocar vômitos, beber água em abundância. Em caso de inalação de vapores, remover o acidentado para um lugar ventilado, mantê-lo em repouso e em todos os casos consultar um médico se necessário.

**INCÊNDIO:** Como medidas de combate, utilizar extintores de espuma, CO<sub>2</sub>, Pó Químico e água em aspersão. Em situações maiores, poderá liberar monóxido de carbono e óxidos nitrosos.

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

**ARMAZENAGEM:** Manter os recipientes secos e bem vedados. Evitar temperaturas de aquecimento maiores de 50° C e esfriamento menores que 5° C.

**MANUSEIO:** Observar as medidas de precaução usuais (EPIs) 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, o ar deve ser dirigido em sentido contrário as pessoas. Deve-se verificar regularmente a eficiência da exaustão. Não são necessárias medidas de proteção contra explosão.

**EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL:** Usar roupas de proteção, luvas de PVC e proteção facial / óculos adequados durante o serviço. Proteção respiratória, é 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 do expediente.

## PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Forma: Líquida/pastosa

Cor: Diversas

Fórmula: N.A.

Ponto de solidificação: Cura ao ar.

Ponto de ebulição: > 110 ° C

Densidade: 1,33 g/cm<sup>3</sup>

Pressão de Vapor: < 0,00001 mbar à 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:** A decomposição térmica se dá a partir de 400° C com polimerização, liberação de CO<sub>2</sub>, óxido de silício, Oxidos nitrosos, Oxido de estanho. Não há perigos na armazenagem estocando e manuseando corretamente.. Também não existem reações perigosas.

## INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

LD<sub>50</sub> oral, rato: > 25000 mg / Kg

LD<sub>50</sub> inalativo: rato: 1200 mg em forma de aerosol/m<sup>3</sup> em 4 h de exposição.

Concentração de vapor saturado de Polioli: 2,45 mg/m<sup>3</sup>.

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 ou vapores maiores que o dobro do valor – MAK, pode ocorrer irritações da mucosa 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 de dejetos.

**ELIMINAÇÃO:** Poderá ser incinerado em estação de queima, observando-se as prescrições legais. Só poderão ser recicladas as embalagens após a eliminação de restos do produto nas paredes e posterior retirada das etiquetas de identificação.