

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODS. QUÍMICOS (FISPQ)

Emissão :
Impressão :

Página 1 de 4
Versão: 002

1. PRODUTO QUÍMICO E IDENTIFICAÇÃO DA COMPANHIA

Nome Comercial : POLICURE 5010
Código : 299.510
Nome químico : MONÔMERO ACRÍLICO
Fornecedor : POLIMEROS DO BRASIL LTDA.
: R: POLÍMEROS DO BRASIL, S/N – FAZENDINHA
: CAMPO LARGO / PR
Telefone : (41) 3292-5245
Telefones de emergência : **ABIQUIM-PRÓ QUÍMICA: 0800 11 8270**
SOS COTEC: 0800 11 1767

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO DOS COMPONENTES

Composição : TRIMETILOLPROPANO TRIACRILATO

Componentes perigosos

Nome químico	Número Cas	%	Símbolo	Frases de R
Trimetilolpropano triacrilato	15625-89-5	> 99	não regulado	não regulado

3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Produto instável (reativo) sobre redução de inibidor. Os vapores causam irritação nos olhos, na pele e nas vias respiratórias. O contato contínuo com a pele causa irritação e possível dermatite.

4. PRIMERAS MEDIDAS DE ASSISTÊNCIA

Geral	: Em todos os casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas, solicitar atenção médica. Com estes sintomas ver seção 11.
Inalação	: Retirar da exposição, ar fresco, descanso. Evitar esforço.
Contato com a pele	: Lavar imediatamente com água e sabão abundante . Retirar toda a roupa contaminada.
Contato con olhos	: Lavar abundantemente com água.
Ingestão	: Não apresenta perigo para a saúde.

5. MEDIDAS CONTRA INCÊNDIOS

Medidas de extinção	: CO ₂ ou pó químico para pequenos incêndios. Para grandes incêndios utilizar espuma ou spray de água.
Riscos especiais	: Não se requer medidas especiais.
Equipamento de proteção	: Usar um dispositivo respiratório autônomo e óculos de segurança. Usar luvas, avental e botas

6. MEDIDAS PARA LIBERAÇÃO ACIDENTAL

Precauções pessoais	: Evitar respirar vapores. Ver seções 7 e 8.
Precauções ambientais	: Não permitir que o material entre em canaletas, em solos e águas.
Métodos de limpeza	: Absorver com areia, varrer e colocar em um contêiner de lixo.

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

Utilizar uma ventilação adequada, se for possível combinada com boa extração. Não comer, beber ou fumar durante seu uso. Para proteção pessoal ver seção 8. Utilizar equipamentos protegidos contra explosão.

Manter afastado de agentes oxidantes; armazenar em ambientes secos e protegidos da luz solar, com temperaturas abaixo de 37 °C.

Manter afastado de fontes de ignição, não fumar. Manter a embalagem em um local bem ventilado.

Manter a embalagem bem fechada. Cumprir com as leis vigentes.

8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO PESSOAL

Use proteção para os olhos, rosto. Idumentaria protetora e luvas apropriadas (neoprene ou borracha nitrílica). Trabalhar sempre que seja possível com sistemas fechados. Se não for possível, utilizar uma ventilação adequada, combinada com uma boa extração. Ficar exposto o menor tempo possível.

Se não puder evitar altas concentrações de vapor, usar uma proteção adicional, como uma semi máscara, com filtros para vapores orgânicos.

Lavar as mãos antes de um descanso ou deixar o trabalho. Separar a roupa de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico : LÍQUIDO DE BAIXA VISCOSIDADE,
LIGEIRAMENTE AMARELADO, COM
ODOR DE ACRILATOS

Viscosidade (Brookfield à 25°C) : 100 – 200 cps.

% Sólidos : 100 ± 1 %P/P

Ponto de Ebulição (*) : NÃO DISPONÍVEL

Ponto de Fusão (*) : -100 – - 200 °C

Solúvel em : NÃO SOLÚVEL EM ÁGUA

pH : 6,8 – 7,5

Ponto de Inflamação : 93 °C

Pressão de vapor : < 0,01 mm Hg

(*) DADOS REFERENTES AO SOLVENTE MAIS VOLÁTIL.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável, baixas condições recomendadas de armazenagem e manipulação, máximo 6 meses. Pode existir perigo de polimerização. Uma polimerização incontrolada pode causar um rápido incremento na temperatura e na pressão, que resultará em rupturas violentas nas embalagens.

A polimerização pode ser induzida por peróxidos, outros agentes oxidantes, cobre e suas ligas, óxidos de carbono e nitrogênio, bases fortes ou pela perda do inibidor.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Nenhum dado experimental disponível deste produto. A inalação de vapores de solventes pode provocar: cefaléia, vertigem, náusea, vômitos e sonolência.

A exposição durante longos períodos, pode afetar o sistema nervoso.

O contato contínuo com a pele, causa irritação e possível dermatite.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Nenhum dado experimental disponível deste produto. Manter o produto afastado de fontes ou cursos de águas.

13. RECOMENDAÇÕES PARA ELIMINAÇÃO

Seguir as disposições legais para a eliminação de subprodutos.

Recomendação: Incinerar. As embalagens contaminadas podem ser utilizadas após a limpeza das mesmas.

14. INFORMAÇÃO PARA TRANSPORTE

Número de risco	: 33
Número de ONU	: 1263
Classe ou subclasse de risco	: 3
Descrição da classe ou subclasse de risco	: LÍQUIDO INFLAMÁVEL
Grupo de embalagem	: II

15. INFORMAÇÃO LEGAL

Símbolo de Perigo	: Não aplicável
Frases de R	: Não aplicável
Frases de S	: Não aplicável

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Não há informação adicional.

Esta informação somente se refere ao produto mencionado anteriormente e não há de ser válida para outro(s) produto(s), nem para qualquer processo.

A informação, segundo o nosso melhor conhecimento, é considerada correta e completa.

E dada de boa fé, mas sem garantia.

Continua sendo de responsabilidade do usuário que esta informação seja apropriada e completa para a utilização especial deste produto.