

## 1. IDENTIFICAÇÃO

**Nome do Produto:** PREMOTEX

**Principais Usos recomendados para a mistura:**

Emulsão desincrustante para limpeza por purga dos sistemas extrusores de máquinas processadoras de materiais plásticos.

**Dados do fabricante:**

**Nome:** PREVISÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRESILHAS LTDA

**CNPJ.:** 59.683.094/0001-93

**Endereço:** Rua Doutor Nério Nunes 285 – **Bairro:** Jardim Germania-Cep. 05848 -030 - São Paulo – SP.

**Fone/Fax:** (011) 5519-7730

**E-mail:** vendas@previsao.ind.br

**Telefone de Emergência:** \*CCE/CURITIBA: (41) 3264 8290 (HC) / 0800 410148 (24 horas)

(\*CCE = Centro de Controle de envenenamento)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação GHS**

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Sistema Harmonizado Global (GHS).

**Elementos do rótulo:**

- **Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)**  
Substância ou mistura não perigosa de acordo com o Regulamento Europeu 1272/2008 (EC).
- **Rotulagem (67/548/CEE ou 1999/45/CE)**  
O produto não necessita rotulagem de acordo com as Diretivas da CE ou respectivas leis nacionais.

**Outros perigos:** Não determinado.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Classificação química:** Produto preparado – mistura de substâncias.

**Natureza química:** Solução desincrustante.

Componentes	CAS Nº	Concentração (%)
Água	7732-18-5	< 40
Álcool láurico etoxilado	9002-92-0	< 10
Solvente alifático hidrotratado	64742-47-8	< 40
Demais ingredientes (*1)	(*1)	< 40

(\*1) Informação confidencial retida, conforme permissão da NBR 14725-4 da ABNT.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Descrição das medidas de primeiros-socorros**

- **Após inalação:** Exposição ao ar fresco.
- **Após contato com a pele:** Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada.
- **Após contato com os olhos:** Enxaguar abundantemente com água.
- **Após ingestão:** Beber água (dois copos no máximo). Caso sentir-se mal, consultar um médico.

**Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário:**

Não existem informações disponíveis. Tratar sintomaticamente.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção**

- **Meios adequados de extinção:**  
Água, Dióxido de carbono (CO2), Espuma, Pó seco

- **Agentes de extinção inadequados:**

Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para essa substância/mistura.

**Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura Combustível**

Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo.

Em caso de forte aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar.

Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

**Precauções para bombeiros:**

- **Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.**

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio, .

**Informações complementares:**

Suprimir (abater) com jatos de água os gases, vapores e névoas. Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

**Precauções Pessoais:** Evitar o contato com a pele e olhos.

**Precauções com o meio-ambiente:** Se ocorrer o derramamento, impeça o espalhe e infiltração na superfície, usando material absorvente. Evitar a contaminação de cursos de água.

**Métodos para limpeza:** Absorva com areia e coloque em recipientes fechados para a eliminação. Ventile o local do derramamento e efetue a lavagem da área depois que a coleta do material estiver completa.

**Observações:** Informar as autoridades competentes no caso de contaminação acidental de cursos de água e esgotos.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro**

- **Recomendações para manuseio seguro:**

Observar os avisos dos rótulos.

- **Medidas de higiene:**

Mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

**Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades**

- **Condições de armazenamento**

Hermeticamente fechado.

Armazenar de +15°C a +25°C.

**Utilizações finais específicas**

Nenhum uso específico é previsto além dos mencionados na sessão 1.2

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle**

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

**Controles da exposição**

- **Medidas de planejamento**

Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamento de proteção pessoal. (Vide seção 7).

- **Medidas de proteção individual**

**Proteção para a pele/olhos:** Óculos de segurança

**Proteção das mãos:**

*Em contato total:* Luva em látex natural com espessura mínima de 0,6 mm.

**Contato com respingos:** Luva em borracha nitrílica com espessura mínima de 0,11 mm.

**Proteção respiratória:** Somente se faz necessário em caso de formação de vapores ou spray. Para isso usar máscara com Filtro A-(P2).

## Controles de riscos ambientais

Não despejar os resíduos no esgoto.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Características:** Emulsão viscosa. Apresentando separação em duas fases, quando em longo descanso.

**Cor:** Branca a âmbar

**Odor:** Característico

**pH:** 8 – 10,0

**Densidade (18 a 22°C):** 1,200 – 1,300 gr/ml.

**Ponto de Fulgor:** >150°C

**Solubilidade em água:** parcialmente miscível – forma emulsão instável.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Condições de instabilidade:** Estável, sob condições normais de uso e estocagem.

**Condições a serem evitadas:** Altas temperaturas e fontes de ignição. Exposição prolongada ao ar e à luz direta.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Evitar contato com ácidos ou oxidantes fortes e compostos com muita afinidade com grupos hidroxila.

**Produtos perigosos da decomposição:** Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas contendo monóxido de carbono e óxidos de nitrogênio, além de CO<sub>2</sub>.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informações sobre efeitos toxicológicos

- **Toxicidade aguda oral**  
DL50 ratazana: > 5.000 mg/kg.  
Sintomas: Dor
- **Toxicidade aguda inalatória**  
Sintomas: Tosse por irritação (toxidez não determinada)
- **Toxicidade aguda dérmica**  
DL50 coelho: > 2.000 mg/kg  
*Irritação na pele*  
coelho  
Resultado: Sem irritação.  
(IUCLID)  
*Irritação nos olhos*  
coelho  
Resultado: Não irrita os olhos  
(IUCLID)  
*Sensibilização*  
Teste de sensibilização: cobaia  
Resultado: negativo  
Método: Diretrizes para o teste 406 da OECD

- **Mutagenicidade:**  
Não determinada, entretanto, literaturas dos componentes indicam que os mesmos não possuem efeitos mutagênicos.
- **Carcinogenicidade**  
Não determinada, entretanto, literaturas dos componentes indicam que os mesmos não possuem efeitos carcinogênicos.

#### Informações complementares:

Não determinadas. Contudo, quando o produto é manuseado adequadamente, é pouco provável a ocorrência de efeitos perigosos.

Manusear o produto de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Degradabilidade:** A composição do PREMOTEX indica que é uma substância facilmente biodegradável.

**Bioacumulação:** Devido ao produto ser biodegradável, possui baixo poder de bioacumulação sobre o meio ambiente sendo parcialmente removido por processos biológicos.

**Toxicidade em organismos:** Não há registros quanto a toxicidade em peixes e em bactérias.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Tratamento e disposição do produto:** Reprocessamento, sempre que possível. Co-processamento ou incineração em instalações autorizadas, capazes de evitar a emissão de compostos de nitrogênio para a atmosfera, de acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigentes e de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

**Tratamento e disposição de embalagem:** Não cortar ou perfurar a embalagem ou soldar nas suas proximidades. Não remover os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em empresas credenciadas.

**Tratamento ou disposição das soluções de uso contaminadas:** Reprocessamento, sempre que possível. Co-processamento ou incineração em instalações autorizadas de acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigentes e de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais ou efetuar tratamento em ETEs para descarte ou reutilização da água após descontaminação.

**Recomendações para ETEs:** A PREVISÃO é uma empresa que defende a minimização de impactos ambientais, diante disso, seus técnicos recomendam que para redução de pH sejam utilizados ácidos orgânicos como ácido láctico, glicólico ou cítrico. Evite utilizar ácidos inorgânicos como clorídrico, fluorídrico, sulfúrico, fosfórico, etc., pois os residuais desses produtos são de difícil decomposição e podem provocar reações perigosas no meio ambiente, inclusive liberando gases tóxicos em reação com outras substâncias contidas nas redes fluviais ou esgotos.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Transporte Terrestre:

**ANTT:** Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 420/2004 - Ministério dos Transportes.

**Nº ONU:** Não aplicável

**Nome Adequado para Embarque:** Não classificado. Classe de Risco Não classificado.

**Nº de Risco:** Não classificado.

**Grupo de Embalagem:** Não classificado.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

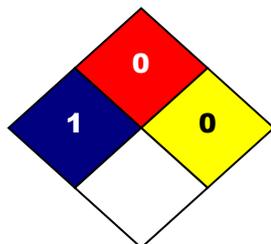
Produto não classificado como perigoso pela legislação de transporte de produtos perigosos.

#### Normas Aplicáveis:

Resolução 420/2004 - Ministério dos Transportes.

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) - NBR 14725 - Parte 1 a 4.

## IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO CONFORME REPRESENTAÇÃO EM DIAMANTE DE HOMMEL:



### INFLAMABILIDADE

0 – Não inflamável

### PERIGO A SAÚDE

1- Levemente perigoso

### REATIVIDADE

0- Estável (não reage)

### RISCOS ESPECÍFICOS

Nenhum

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Garantia:

As informações prestadas possuem o crédito para estarem corretas, mas não constituem especificações absolutas e devem ser usadas somente como orientações gerais. Estes dados são baseados nos melhores conhecimentos atuais e são aplicáveis, especificamente, ao produto a que se refere, no que diz respeito às precauções de segurança apropriadas. A PREVISÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRESILHAS LTDA não se responsabiliza por qualquer dano resultado da manipulação e contato inadequado. Os dados referem-se ao produto entregue e não são uma garantia das propriedades do mesmo. Recomendamos testes prévios para aplicações, bem como informações técnicas junto aos profissionais autorizados.

### Recomendações:

Produto para uso profissional. Não é recomendado para uso doméstico ou outros não especificados.

**Este documento é destinado somente para uso interno. É permitido cópias ilimitadas, porém não deve ser feita distribuição pública ou entregue para pessoas sem interesse profissional.**