

## Ficha de Informações de Produtos Químicos

### **Solução de Limpeza Acida - Lactoscan**

#### **Características de Segurança do Material:**

Segundo a 2001/58/EG

Confeccionada e revisada em 21/12/2006

#### **1. Detalhes do Produto:**

Solução de Limpeza Acida Lactoscan Uso - Semanal

Utilização da solução / preparação

*O produto é apenas para uso profissional.*

*Detergente / Material de limpeza*

#### **2. Composição / Informações sobre os componentes:**

Descrição química: Mistura de ácido inorgânico, fosfatos, sulfato e tensoativos.

Componentes perigosos:

-----  
Sulfamide ácido 5329-14-6 226-218-8> 30 Xi 36/38-52/53

**Informações adicionais** para a formulação da lista de frases de risco consulte a seção 16.

#### **3. Identificação dos perigos**

Designação dos perigos:

Xi Irritante

**Informações referentes ao perigo humano e meio ambiente**

R 36/38 Irritante para os olhos e pele.

R 52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos em longo prazo no ambiente aquático.

**Sistema de classificação**

A classificação está de acordo com CE, por informações de técnicos, literaturas e por informações fornecidas pela empresa fornecedora.

#### **4. Primeiros socorros**

**Após a inalação:** implausível

**Após contato com a pele:** lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar bem.

**Após contato ocular:** Enxaguar os olhos abertos durante vários minutos sob água corrente. Consulte um médico.

**Após ingestão:** Lave a boca e depois beba muita água. Procure tratamento médico.

#### **5. Medidas de Combate a Incêndios**

**Agentes extintores**

Utilize as medidas de combate a incêndio que se adéquem ao ambiente:

Exemplo: CO<sub>2</sub>, ou pó extintor.

**Por razões de segurança é inadequado o uso de extintores com jato de água.**

Informações complementares: O produto não é combustível.

#### **6 Medidas de segurança**

Por segurança recomenda-se algumas precauções: Use equipamento de proteção.

**Medidas de proteção do ambiente:** Não permita o descarte em águas superficiais ou subterrâneas.

**Medidas para limpeza / coleta:**

Recolha mecanicamente.

Elimine o material recolhido de acordo com a regulamentação.

#### **7. Manuseamento e armazenagem**

**Manipulação**

**Informações para um manuseio seguro:**

Não ha medidas especiais exigidas.

Impeça a formação de poeira.

**Informações sobre a proteção contra incêndios e explosões:**

Não ha medidas especiais exigidas.

### Armazenamento

Manter a embalagem bem fechada.  
Conservar em local seco.

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Componentes com valores limite que exigem monitorização no local de trabalho:

O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de materiais com valores críticos que devem ser monitorado no local de trabalho.

**Informações complementares:** Não foram especificados os valores-limite.

### Equipamentos de proteção individual, geral proteção e medidas de higiene

Devem ser observadas as regras gerais para o tratamento químico.

Manter longe de alimentos, bebidas.

Retire imediatamente todo o vestuário contaminado

**Aparelho respiratório:** Em caso de poeiras use máscara anti-pó.

**Proteção para as mãos:** Luvas de proteção: química de borracha butílica ou borracha nitrílica da categoria III, em conformidade com a EN 347.

Considere os dados dos fabricantes na permeabilidade, bem como as especiais condições de trabalho

**Material das luvas** Luvas de borracha butílica ou borracha nitrílica.

A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras marcas qualitativas e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada de forma antecipada e, portanto, tem de ser verificadas antes ao pedido.

Tempo de penetração do material luva: Disponível pelo fabricante das mesmas.

**Proteção para olhos:** óculos de segurança hermeticamente fechados.

**Proteção para Corpo:** Use vestuário de proteção adequado.

## 9. Propriedades físicas e químicas:

### Informações Gerais

**Forma:** Pó

**Cor:** branco

**Odor:** ligeiramente sufocante

**Mudança na condição** Ponto de fusão / Intervalo de fusão: Não determinado

**Ponto / intervalo de ebulição:** Não determinado

**Ponto de inflamação:** Não aplicável

**Densidade** Não determinado

**Peso** . 1050 kg/m<sup>3</sup>

**Solubilidade em / Água**

**Água:** Solúvel

**pH-valor** (10 g / l) a 20 °C: 1,6

## 10. Estabilidade e reatividade

**Decomposição térmica / Evitar:** Não existe decomposição se usado de acordo com a especificações.

**Reações perigosas** Não se conhecem reações perigosas

## 11. Informação toxicológica

**Toxicidade aguda:** Não existem dados disponíveis para a preparação.

**Sobre a pele:** Irritante para a pele e membranas mucosas.

**Sobre os olhos:** Efeito Irritante.

**Sensibilização:** Nenhum efeito conhecido sensibilizantes.

### Outras informações toxicológicas:

A avaliação toxicológica da preparação t em conformidade com os métodos de cálculo GefStoffV / União Européia.

## 12 Informações ecológicas:

Outras informações ecológicas:

COD-valor: 50 g O<sub>2</sub>/kg do produto

### Notas gerais:

Não permita que o produto diluído ou não, tenha contato com terra / água, esgoto

Os compostos contidos nesta preparação esta de acordo (cumprimento) com os critérios de biodegradabilidade estabelecidas no Regulamento (CE) No.648/2004 sobre detergentes.

Dados para apoiar esta afirmação são encontrados na disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados para os mesmos, de acordo com solicitação ao fabricante do detergente.

### 13. Considerações relativas à eliminação do Produto:

Deve ser tratada especialmente no que diz respeito aos regulamentos oficiais.

#### Eliminação de resíduos

Correspondendo à regulamentação do Catálogo Europeu de Resíduos, relação dos resíduos específicas para o processo industrial .

Catálogo Europeu de Resíduos

#### Para limpar as embalagens:

Embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada.

**Recomendação:** A eliminação deve ser feita de acordo com os regulamentos oficiais.

### 14. Informação para transporte.

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

Classe ICAO / IATA: --

**Transportes / Informações adicionais:** Não é perigoso, de acordo com as especificações acima.

### 15. Informação sobre regulamentação

Designada de acordo com as orientações da CE::

O produto tem sido rotulados em conformidade com as Diretivas CE / e legislações nacionais pertinentes.

Código carta perigo e designação de produto:

Xi Irritante

#### Frases de risco:

36/38 Irritante para os olhos e pele.

DR52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos em longo prazo no ambiente aquático.

#### Frases de segurança:

**2 Mantenha fora do alcance das crianças.**

**2.2 Não respirem a poeira.**

**Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com bastante água e procure o centro médico.**

**28 Após contato com a pele, lave imediatamente com água abundante.**

37/39 Use luvas adequadas

**Em caso de ingestão, consulte imediatamente o médico levando a embalagem.**

#### Declaração de conteúdo de acordo com a Diretiva CE 648/2004:

<5%: fosfatos (como P)

: Nonionic tensioactivos

: Tensioactivos aniônicos

### 16. Outras informações:

As informações acima são baseadas em nossos conhecimentos atuais sobre o produto.

#### Características do produto:

##### Frases relevantes

R 36 irritação aos olhos.

R 38 irritação da pele.

R 52 prejudicial para os organismos aquáticos.

R 53 Pode causar efeitos nefastos em longo prazo no meio aquático

### Distribuidor:

Entelbra Indústria Eletrônica LTDA

Avenida: Celso Garcia Cid, 1899 – Vila Siam – Londrina - PR

Fone/Fax: (43) 3026-6200 - CNPJ: 75.162.792/0001-08 - Inscrição Estadual: 904.32869-32