

1

**RICEL** - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS  
( CONFORME - NBR 14725 )  
EFICAZ - DX

**SEÇÃO 1 – Identificação do Produto e da Empresa**

**Produto / Identificação:** EFICAZ - DX  
**Produto / Finalidade:** Detergente Limpeza Pesada Desengraxante e Desengordurante  
**Nome do Fabricante:** RICEL PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA. MS: 3.02662.5  
**Endereço:** ROD. INDIO TIBIRIÇÁ , 2520  
**Cidade:** SUZANO  
**Estado:** SP  
**CEP :** 08613-000  
**FONE DE EMERGÊNCIA :** (0XX11) 4759-4400

**SEÇÃO 2 – Composição e Informações Sobre os Ingredientes**

**Caracterização química:**

PRODUTO	% em Peso	C.A.S. nº
Dodecil Benzeno Sulfonato de Sódio 90%	4,00 - 6,00	27176-87-0
Hidróxido de sódio 50%	2,00 - 4,00	1310-73-2
Butilglicol	3,00 - 5,00	111-76-2
Tripolifosfato de Sódio	1,00 - 1,50	13573-18-7

**SEÇÃO 3 – Identificação dos Perigos**

Nocivo por Ingestão.

**SEÇÃO 4 – Medidas de Primeiros Socorros**

**CORPO** – Remover roupas.Lavar as partes afetadas.Havendo irritação procurar um medico

**OLHOS** – Lavar com água por 15 minutos, se a irritação persistir, procure um medico.

**MÃOS** – Lavar com água e sabão

**INALAÇÃO** – Remover a pessoa para lugar fresco e ventilado.

**INGESTÃO** – Não provocar vomito. Beber água e procurar um medico.

**SEÇÃO 5 – Medidas de Combate a Incêndio**

**Inflamabilidade:**

SIM ( ) NÃO ( X )

**MEIOS DE EXTINÇÃO:**

NÃO INFLAMAVEL

**IGNIÇÃO (° C ) E METODO**

N.A.

**EXPLOSÃO / DADOS**

N.A.

**ALTO LIMITE DE INFLAMABILIDADE**

(%) POR VOLUME

N. A.

**COMPONENTES DE COMBUSTÃO PERIGOSA:**

N. A.

2

**RICEL** - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS  
( CONFORME - NBR 14725 )  
EFICAZ - DX

**SEÇÃO 6 – Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento**

**Medidas de prevenção referidas a pessoas:**  
Usar equipamento de proteção individual adequado.

**Medidas de proteção ao meio ambiente:**  
Não permitir que atinja linhas de água.

**SEÇÃO 7 – Manuseio e Armazenamento**

**Recomendações para utilização sem perigo:**  
Abrir e manusear recipiente com cuidado

**Recomendações para prevenir incêndio e explosão:**  
Não são necessários procedimentos especiais.

**Precauções para Armazenamento:**  
**MANTER EM LOCAL FRESCO E AREJADO.**  
**FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMESTICOS.**

**SEÇÃO 8 – Controle de exposição e proteção individual**

**Medidas de proteção em geral:**  
Evitar contato com a pele.  
Evitar contato com os olhos.

**Medidas de higiene do trabalho:**  
Devem ser observados os cuidados usuais para a utilização de produtos químicos em geral.

**EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Luvas especificar: <b>De borracha</b>	Respirador especificar: <b>Não necessário.</b>
Olhos especificar: <b>Óculos de segurança</b>	Calçado especificar: <b>Botas de borracha</b>
Roupas especificar: <b>Calça e avental</b>	Outros especificar: <b>Não necessário.</b>

**SEÇÃO 9 – Propriedades físico-químicas**

ESTADO FÍSICO <b>LÍQUIDO</b>	APARÊNCIA E ODOR - <b>LARANJA-ODOR CARACTERISTICO</b>
ALCALINIDADE <b>5%Na2O</b>	DENSIDADE DO VAPOR ( AR=1) <b>N.A.</b>
TAXA DE EVAPORAÇÃO ( ÁGUA=1) <b>N.A.</b>	PONTO DE EBULIÇÃO ( C ) <b>&gt; 98° C</b>
PONTO DE CONGELAMENTO ( C ) <b>0° C</b>	pH ( conc. ) <b>12,5 + / - 0,5</b>
pH (dil.) SOL. A 1% <b>11 +/- 0,5</b>	GRAVIDADE ESPECÍFICA <b>1,04</b>

**SEÇÃO 10 – Estabilidade e Reatividade**

ESTABILIDADE QUÍMICA <b>SE NÃO</b> SIM ( X ) NÃO ( ) <b>SOB QUE CONDIÇÕES ?</b>	
INCOMPATIBILIDADE COM OUTRAS SUBSTÂNCIAS SIM ( X ) NÃO ( ) <b>SE SIM , QUAL ? ÁCIDOS</b>	
REATIVIDADE , E SOB QUAIS CONDIÇÕES ? <b>Não Há</b>	RISCOS DE DECOMPOSIÇÃO DO PRODUTO <b>Não há Risco de Decomposição do Produto Dentro do Prazo De Validade</b>

**SEÇÃO 11 – Informações Toxicológicas**

MEIOS DE CONTATO CONTATOS COM A PELE ( X ) <b>ABSORÇÃO PELA PELE ( )</b> <b>CONTATO COM OS OLHOS ( X )</b> <b>INALAÇÃO ( )</b> <b>INGESTÃO ( X )</b>	
EFEITOS DE EXPOSIÇÃO AO PRODUTO <b>NENHUM</b>	

3

**RICEL - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**  
**( CONFORME - NBR 14725 )**  
**EFICAZ - DX**

EFEITOS CRÔNICOS DE EXPOSIÇÃO AO PRODUTO NENHUM	
LIMITES DE EXPOSIÇÃO -----N.A.	IRRITABILIDADE AO PRODUTO -----N.A.
SENSIBILIDADE AO PRODUTO --N.A.	CARCINOGENICIDADE -----N.A.
TERATOGENICIDADE -----N.A.	TOXIDADE REPRODUTIVA -----N.A.
PRODUTO SINERGETICO ----- N.A.	MUTAGENICIDADE -----N.A.

### SEÇÃO 12 – Informações Ecológicas

**Biodegradabilidade:**

>98% o produto é facilmente biodegradável.

**Toxicidade em bactérias:**

N.A.

### SEÇÃO 13 – Considerações sobre tratamento e disposição

**Despejo de Resíduos:**

Esgoto , produto biodegradável

### SEÇÃO 14 – Informações para Transporte

Manter a integridade da embalagem.

Empilhamento maximo de 4 caixas.

Manter as caixas viradas para cima.

### SEÇÃO 15 – Regulamentações

Embalagem brasileira de acordo com o Ministério da Saúde

**Frases de risco:**

**MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMESTICOS**

### SEÇÃO 16 – Outras informações

As informações baseiam-se em nossos conhecimentos atuais.

Preparado por: Daniel G. Pistori – Químico Responsável.

Data: 18/06/2001 Revisado em: 08/01/2004