

Ficha de Segurança

Segundo a directiva 93/112/CE

Revisão segundo a directiva 2001/58/CE. Regulamento de Detergentes Nº 648/2004.

Classificação e rotulagem de acordo com o Regulamento sobre Classificação, Embalagem e Rotulagem de Produtos Perigosos.

P3-rik

1 - Identificação do produto e da firma**1.1 Identificação do produto:**

P3-rik

1.2 Uso previsto do preparado

Detergente ligeiramente alcalino para aplicação manual na Indústria Alimentar

1.3 Identificação da firma:

Ecolab Hispano-Portuguesa, S.A.
Estrada Outeiro de Polima, Lote 11 - 3.º - A/B/C
Abóboda 2785-521 S. Domingos de Rana
Tel: 214 480 750 Fax: 214 480 788

1.4 Informação em caso de urgênciaCentro de Informação Anti-Venenos Tel: 808 250 143

2- Composição/ Informação sobre os componentes**Natureza química:**

Detergente

Declaração de conteúdo:

<5%: tensoactivos aniónicos, fosfonatos

Contém conservantes, Formaldeído

Componentes perigosos para a saúde e/ou meio ambiente

- | | |
|-----|--|
| <5% | Hidróxido de sódio
Símbolo: C
Frases R: 35
EINECS: 215-185-5
Nº CAS: 1310-73-2 |
| <5% | Lauriléter sulfato de sódio
Símbolo: Xi
Frase R: 36/38
Nº EINECS: 500-234-8
Nº CAS: 68891-38-3 |
| <5% | Carbonato de sódio
Símbolo: Xi
Frase R: 36
Nº EINECS: 207-838-8
Nº CAS: 497-19-8 |

P3-rik

<5% Silicato de sódio
Símbolo: Xi
Frase R: 38-41
Nº EINECS: 2215-687-4
Nº CAS: 1344-09-8

Componentes com limite de exposição no local de trabalho definidos pela UE:

O produto contém Hidróxido de sódio e Formaldeído. Ver valores limite ambientais (VLA) de exposição profissional no ponto 8.

<0,01% Formaldeído
Símbolo: T
Frase R: 23/24/25-34-40/43
Nº EINECS: 200-001-8
Nº CAS: 50-00-0

3- Identificação de perigos**Símbolos de perigo:**

C. Corrosivo
R 34: Provoca queimaduras

4- Primeiros Socorros**Por Inalação:**

Em caso de inalação intensa, apanhar ar fresco, administrar oxigénio e consultar um médico se os sintomas persistirem.

Por contacto com a pele:

Lavar imediatamente a zona afectada com água corrente (durante 10 minutos). Despir a roupa e calçado contaminados e lavá-los bem antes voltar a usar. Consultar um médico se surgir irritação.

Por contacto com os olhos:

Lavar imediatamente os olhos com água corrente abundante (durante 10 minutos), aplicar uma compressa esterilizada e consultar um oftalmologista.

Por ingestão:

Beber muita água, de 1 a 2 copos. Não induzir o vômito. Procurar assistência médica imediata.

Centro de Informação Anti-Venenos: 808.250.143

5. Medidas de luta contra incêndios**Meios de extinção adequados:**

Qualquer meio de extinção é adequado (espuma, pós de extinção, dióxido de carbono, pulverização de água).

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum conhecido.

Riscos especiais particulares que resultam da exposição do produto em si, com os produtos de combustão ou o dos gases produzidos:

Não inflamável. Não combustível. Impedir que os líquidos de extinção fluam para os esgotos e cursos de água.

P3-rik

Equipamento de protecção especial para o pessoal na luta contra incêndios:

Utilizar um equipamento autónomo de pressão positiva e roupa protectora contra incêndios (incluindo um capacete contra incêndios, abrigo, luvas e botas). Se o equipamento protector de incêndios não está disponível ou não se utiliza, apague o incêndio a partir de um local protegido e a uma distância de segurança. Os bombeiros devem utilizar escafandro autónomo de respiração (ARAC) e equipamento completo contra incêndios.

6- Medidas a tomar em caso de derrame accidental**Precauções individuais:**

Assegurar uma ventilação adequada. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Usar equipamento de protecção e afastar quem não o utilize.

Precauções para a protecção do meio ambiente:

Evitar que o líquido vertido flua para o sistema de esgotos e cursos de água.

Métodos de limpeza/ recolha:

Recolher com materiais absorventes de líquidos (areia, serradura, ...). Eliminar os resíduos com muita água. Não misturar com outras matérias de despejo. Não utilizar solventes.

7- Manipulação e armazenamento**Manipulação:**

Para diluir/dissolver, adicionar o produto sobre água lentamente e sob agitação constante. Abrir e manipular a embalagem com cuidado. Utilizar apenas a embalagem original. Evitar o contacto com os olhos, a pele e a roupa. Não respirar os vapores nem gases que se possam libertar. Depois da sua manipulação lavar bem as zonas de contacto.

Armazenamento:

Conservar nas embalagens originais devidamente fechadas em local fresco e bem ventilado. Conservar afastado de produtos ácidos. Não armazenar com alimentos e outros consumíveis. Armazenar apenas na embalagem de origem. Não armazenar em embalagens de metais ligeiros.

8- Controlo de exposição/ protecção pessoal

Garantir uma boa ventilação.

Componentes com parâmetros específicos de controlo:

Componentes com valores limite ambientais (VLA) de exposição profissional segundo o Instituto Nacional de Segurança e Higiene no Trabalho.

Hidróxido de sódio (Nº CAS: 1310-73-2):
VLA-EC (exposição de curta duração) = 2 mg/m³

Formaldeído (NºCAS: 50-00-0)
VLA-EC (exposição de curta duração) = 0,37 mg/m³ (0,3 ppm)

Protecção respiratória:

Não aplicável segundo as instruções de uso descrito. No entanto durante a manipulação do produto puro recomenda-se a sua utilização.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção química categoria III (EN 374) fabricadas em caucho butílico ou caucho nitrilo. Prestar especial atenção às indicações do fabricante relativamente à permeabilidade e data de validade das luvas, assim como às condições de trabalho nas que são resistentes.

P3-rik

Protecção de olhos:

Utilizar óculos de protecção ajustados.

Protecção cutânea:

Vestuário e calçado de protecção adequados.

Medidas de higiene particular:

Manter afastado de alimentos, bebidas e comida para animais. Não comer, beber nem fumar durante o trabalho. Uma vez finalizado a sua utilização lavar cuidadosamente todas as partes afectadas.

9- Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	Pardo
Odor:	Característico
Solubilidade (20 °C):	Miscível em água
pH (a 10g/L água destilada)(20° C):	11,6
Densidade relativa (20°C):	1,1 g/cm ³
Ponto de Inflamação:	>100 °C

10- Estabilidade e reactividade**Condições a evitar:**

Evitar aquecimento. Nenhuma decomposição se utilizado de acordo com as especificações.

Matérias a evitar:

Reage com ácidos libertando calor. Não misturar com outros produtos.

Produtos de decomposição perigosos:

Nenhum se utilizado para o fim previsto.

11- Informação toxicológica

O produto, devido à sua composição pode provocar queimaduras na pele e nas mucosas.

12- Informações ecológicas**Biodegradabilidade.**

Os tensoactivos contidos neste preparado cumprem com os critérios de última biodegradabilidade aeróbica (mineralização) de acordo com o teste mencionado no Anexo III do Regulamento Europeu de detergentes nº 648/2004.

Ao derramar produtos ácidos ou alcalinos nas unidades de tratamento de efluentes, dever-se-à ter em atenção que o pH das águas derramadas esteja compreendido entre 6 – 10, pois valores excessivos podem prejudicar o sistema de depuração ou as unidades de tratamento biológico. As leis locais de derrame devem ser seguidas.

13- Considerações sobre a eliminação do produto

De acordo com as autoridades locais deve proceder-se a um tratamento especial.
