

FICHA DE SEGURANÇA

(Directiva 2001/58 CEE)

DM 100

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTANCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

- Identificação do preparação DM 100
- Utilização do preparação Detergente para lavagem de têxteis
- Embalagem de comercialização Garrafão 20 Kg
- Identificação da sociedade/empresa:
 - Fabricante Sutter Finanziaria S.p.A.-15060 Borghetto Borbera (AL) - Italia
 - Responsável de emissão e comércio Sutter Portugal Lda - Av. NOSSA SENHORA do Rosario, 603, 1º-D 2750 CASCAIS
- Número de telefone de emergência (+39)0143/631.1
- Informação 214867923

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Componentes perigosos segundo as Dir. CE 67/548, 99/45 e sucessivos Adaptamentos ao Progresso técnico:

Nome da substância	EINECS	C.A.S.	R	TLV/TWA (mg/m3)	Conc. (%)
Alquil-Arill Sulfonato de Sódio	285-600-2	85117-50-6	R22-R38-R41	n.d.	5 - 10
Álcool Gordo Etoxilado	n.d.	n.d.	R36/38-R50	n.d.	10 - 30
Enzima	232-752-2	9014-01-1	R36/38-R42	n.d.	0 - 1
2-Propanol	200-661-7	67-63-0	R11-R36-R67	980	0 - 1
Sabão de Potássio	n.d.	61789-30-8	R36/38	n.d.	10 - 30
Composição (rec CEE 89/542)				Conc. (%)	
Tensioactivo Aniónico				5 ÷ 15	
Tensioactivo não Iónico				15 ÷ 30	
Sabão				5 ÷ 15	
Componentes menores: Conservantes, Colorantes, Perfume, Branqueador e Opticos, Opacitentes, Estabilizantes					

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- Classificação segundo dir. CEE 99/45 Irritante
- Inalação Nenhum
- Contacto pele Irritante.
- Contacto olhos Irritante
- Ingestão Prejudicial
- Outras informações ADVERTÊNCIAS. Em caso de ingestão acidental consulte o centro de Informação Anti-Veneneos. Tel. 808 250 143
- Riscos ambientais Nenhum conhecido

4. PRIMEIROS SOCORROS

- Indicação geral Em caso de duvida e quando permaneçam os sintomas chamar um médico e mostrar-lhe a presente ficha de segurança. Não administrar qualquer substancia via oral quando inconsciente.
- Primeiros socorros em caso de:
 - Inalação Não aplicavel
 - Contacto pele Lavar com água. Quando permaneçam os sintomas chamar um médico.
 - Contacto olhos Lavar abundantemente com água. Consultar um médico
 - Ingestão Não provocar o vomito. Consultar um médico. Chamar um pronto socorro
- Outras informações Nenhuma

FICHA DE SEGURANÇA

(Directiva 2001/58 CEE)

DM 100

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIOS

- Classificação do produto Não inflamavel
- Todos os meios adequados de extinção Em caso de incendio utilizar água fria e extintor de espuma ou CO2
- Todos os meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança Nenhumo
- Procedimentos especiais Não requerido
- Quaisquer perigos especiais resultantes da exposição á própria substância ou preparação, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos Nenhumo
- Todo equipamento especial de protecção Nenhumo. Normales vestuários de protecção
- Outras informações Nenhumo

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- Métodos de limpeza Absorver com material inerte
- Precauções individuais Aconselhar luvas e viseira
- Precauções ambientais Evitar o derrame no esgoto. Reportar-se ao ponto 13
- Em caso de emergência informar Autoridade competente

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- Manipulação - meios de protecção individual Luvas. Viseira para uso prolongado ou frequente.
- Armazenagem - precauções gerais Nenhuma
- Armazenagem - precauções particulares Nenhuma

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

- Valores limites de exposição Não aplicavel. Reportar-se ao ponto 2 por as valores das substâncias constituintes

Fonte e informação ACGIH (Conferência de América de Higienistas Industriais Governamentais)

- Controlo da exposição:
Controlo da exposição profissional Aconselhado luvas para contacto prolongado e frequente
- Meios de protecção individual
Protecção respiratória Não requerido
Protecção dos olhos Aconselhado viseira.
Protecção das mãos Luvas aconselhadas.
Protecção da pele Botas em caso de grande derrame
- Controlo da exposição ambiental Evitar o derrame no ambiente áquatico

9. PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICAS

- Estado físico, cor, odor Liquido, amarelo, técnico
- Solubilidade em:
Água Total
Solventes orgânicos polares (Alcool Etilico) Total
Solventes orgânicos apolares (n-Octanolo) Parcial
- Peso específico (20/4) 1,05
- Ponto de ebulição aprox..... 100°C
- Ponto de inflamação > 65°C
- pH (1% em água) 7,5 - 8,5

10. ESTABILIDADE REACTIVA

- Estabilidade Produto estável
- Condições a evitar Nenhum requisito particular
- Matérias a evitar Nenhum particular
- Produtos de decomposição perigosos Nenhum

FICHA DE SEGURANÇA

(Directiva 2001/58 CEE)

DM 100

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- Toxicidade oral Prejudicial
- Toxicidade cutânea Irritante
- Toxicidade para a via respiratória Ligeiramente irritante
- Toxicidade ocular Irritante
- Exposição crónica por contacto cutâneo Irritante
- Exposição crónica por inalação Ligeiramente irritante
- Exposição crónica por contacto ocular Irritante
- Corrosividade por contacto cutâneo Irritante
- Corrosividade por contacto mucosas Irritante
- Corrosividade ocular Irritante

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- Ecotoxicidade Nenhuma segundo dir. CEE 99/45. LC50 96h em peixes, EC50 46h em daphnia, IC50 72h em algas > 100 mg/lit
No uso consulten as informações do rótulo e da ficha técnica
- Mobilidade Sem nota. Reportar-se ao ponto 9
- Persistência e degradabilidade Biodegradabilidade 90%. Nenhum efeito adverso por as instalações de tratamento de águas residuais.
- Potencial de bioacumulação Sem nota. Coeficiente de repartição octanol/água Kow < 1000
Presença de 20% de substâncias com LC50 96h em peixes e/o EC50 46h em daphnia e/o IC50 72h em algas < 1mg/lit
- Outros efeitos adversos O produto não aumente o conteúdo em AOX (Alogenatos Organicos Absorvíveis) na água usada

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVA A ELIMINAÇÃO

- Qualificado como lixo Especial/Perigoso (EC Dir., 91/156,91/689,94/62 Dec. 2000/532, 2001/118,2001/119,2001/573)
- Eliminação do material Em caso de de excedentes ou resíduos resultantes da não utilização do produto considerar com lixo especial e vazado em local autorizado.
Em caso de derrame NÃO lavar com água. Absorver com material inerte e recolher a matéria restante. Utilizar na eventualidade equipamento protector como informação do ponto 8. Deve ser considerado com lixo especial e vazado em local autorizado.
- Escoamento da embalagem Depois o normale uso não deitar no meio ambiente
Em caso de de excedentes ou resíduos resultantes da não utilização do produto a embalagem deve ser considerada como lixo especial e vazado em local autorizado.

14. INFORMAÇÃO RELATIVAS AO TRANSPORTE

- Via terrestre. Classe e codice ADR Não regulamentado
- Via marítima. Codice IMDG Não regulamentado
- Via ar. Codice ICAO/IATA Não regulamentado

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

- Etiquetagem segundo DIR CEE 99/45 e suos
Adaptamentos ao Progresso técnico IRRITANTE



- Natureza do risco e frases de risco (R) R36/38 - Irritante para os olhos e pele
- Conselhos de segurança S2 - Conservar fora do alcance das crianças
S26 - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um médico

FICHA DE SEGURANÇA

(Directiva 2001/58 CEE)

DM 100

16. OUTRAS INFORMAÇÕES / OBSERVAÇÕES

- **A presente ficha deve ser presente ao médico.**

Frazes de risco descritas nos pontos 2 e 3:

R11 - Muito Inflamável

R22 - Nocivo em caso de ingestão

R36 - Irritante para os olhos

R38 - Irritante para a pele

R41 - Risco de lesões oculares graves

R42 - Pode causar sensibilização por inalação

R67 - Os vapores poden causar somnolencia e vértigos

R50 - Muito toxico por organismos acuáticos.

A presente informação é unicamente referente à segurança do utilizador, armazenagem e transporte segundo o nosso conhecimento actual.

Este documento não constitui qualquer garantia de lei sobre a qualidade e prestação do produto.

Esta informação está disponível na folha técnica do produto
