

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

Identificação do produto:

**BACTERAIR**

Identificação da empresa:

**Prodiquem** – Produtos & Serviços de  
Manutenção Industrial, SA  
Rua Júlio Borba n.º 23  
2620 – 101 Póvoa de Santo Adrião, Odivelas  
Tel. 219 389 213–219 389 214, Fax: 219 389 215

Contactos de emergência:

Centro de Informações Anti-venenos 808250143  
Número Nacional de Emergência: 112

### 2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO DOS CONSTITUINTES

Componente relevante	Nº CAS	Quantidade	Avisos	Frases R
2 - Propanol	67-63-0	30%	F-Xi	R11-R41
Cloreto Benzalkonio	61789-71-7	1%	Xi-N	R36-R43-R51/53

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Designação de Risco:

- Xi - Irritante
- R36

Principais Perigos:

- Risco de graves lesões oculares
- Pode causar sensibilização em contacto com a pele

### 4. PRIMEIROS SOCORROS

#### Contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com água corrente levantando as pálpebras  
Contactar um médico oftalmologista, mesmo que não ocorram sintomas imediatos

#### Contacto com a pele:

Lavar a zona atingida com água abundante e sabão

#### Inalação:

N.A.

#### Ingestão:

Se a pessoa afectada estiver consciente, enxaguar a boca com bastante água.  
Solicitar de imediato assistência médica. Fornecer ao médico ficha de segurança.

		Data:	01/Agosto/09	
				<i>Mod. 004</i>

## 5. ACÇÕES A TOMAR EM CASO DE INCÊNDIO

### Meios recomendados de extinção:

Água (X)                      Espuma (X)      CO2 (X)                      Extintor pó (X)

### Não se deve usar:

### Riscos especiais derivados da sua exposição:

### Equipamento especial de protecção:

Recolher a água contaminada e tratar de acordo com a legislação local  
Arrefecer os bidões não danificados expostos ao incêndio com spray de água

### Outras informações:

O produto, por si só, não é combustível  
Pode haver libertação de vapore/gases tóxicos e irritantes durante a decomposição/combustão térmica

## 6. ACÇÕES A TOMAR EM CASO DE DERRAME

### Precauções individuais:

Utilizar roupa protectora, luvas,

### Precauções ambientais:

Evitar contaminação de cursos de água e esgotos. Diluir com água abundante.

### Métodos de limpeza:

Cobrir os derrames com material inerte  
Recolher mecanicamente o material derramado e despejar conforme a regulamentação em vigor  
Lavar abundantemente a área afectada com água

## 7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

### Manipulação:

Utilizar luvas.  
Evitar contacto com olhos e pele  
Seguir rigorosamente as instruções de utilização

### Armazenagem:

Armazenar o produto nos bidões originais, bem fechados, à temperatura ambiente e em local seco e protegido  
Evitar derrames em processos de transfega  
Tomar precauções para evitar contaminação de cursos de água e esgotos

## 8. LIMITES DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### Controlos recomendados:

### Parâmetros de controlo: -

### Métodos de análise:

### Protecção individual recomendada:

Olhos: (X)      Mãos: (X)      Pele: (X)      Respiratória: ( )

		Data:	01/Agosto/09	
				<i>Mod. 004</i>

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência	→	Líquido Incolor
Odor	→	Característico
ph	→	7 ± 0,5
Ponto de ebulição	→	N.A.
Ponto de fusão	→	N.A.
Ponto de inflamação	→	80° C
Propriedades explosivas	→	N.A.
Densidade relativa	→	1 ± 0,5
Solubilidade em água	→	Sim
Viscosidade	→	Baixa

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### Estabilidade:

O produto é estável se utilizado segundo as especificações

### Condições a evitar:

Temperaturas superiores a 40 °C

### Materiais a evitar:

Agentes redutores e oxidantes fortes

### Produtos de decomposição perigosos:

Durante a decomposição térmica poderão libertar-se vapores/gases tóxicos e irritantes

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Efeitos patológicos:

Provoca irritação da pele e olhos

O contacto prolongado e repetido com o produto poderá irritar a pele e os olhos

### Informação do teste em mamíferos:

Oral LD50 (rato) > 150 mg/kg

Dérmica LD50 (rato) > 2000 mg/kg

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### Impacto ambiental:

Evitar que o produto entre em contacto com esgotos e sistemas de águas potáveis

### Ecotoxicidade:

### Persistência e degradabilidade:

### Potencial de bioacumulação:

### Outros efeitos adversos:

		Data:	01/Agosto/09	
				Mod. 004

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE RESÍDUOS

**Despejo do material:**

Segundo a legislação local em vigor

**Despejo das embalagens:**

Lavar com água abundante e destruir as embalagens de acordo com os regulamentos oficiais, ou enviar as embalagens para um sistema de reciclagem

### 14. INFORMAÇÃO PARA O TRANSPORTE

**Etiqueta de transporte:**

**Número de Identificação da substância UN (Nr):**

**ADR/RID:      IMDG:      IATA/ICAO**

**Outras informações:**

### 15. REGULAMENTOS

**Legislação aplicável:**

Etiquetado segundo as Directivas 67/548/CEE, 88/379/CEE e Dec. Lei nº 72-M/2003 de 14 de Abril

**Rotulagem: Xi irritante**



**Frases R:**

R36      Irritante para os olhos

**Frases S:**

S2      Manter fora do alcance das crianças  
S7      Manter o recipiente bem fechado  
S16      Manter longe de matérias combustíveis

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Natureza da revisão:** Nova

**Formação Recomendada:** O utilizador deverá ser formado no manuseamento de químicos

**A informação apresentada foi elaborada a partir de dados dos nossos fornecedores e de alguns ensaios próprios. Os dados apresentados não representam garantia das propriedades do produto. O adequado manuseamento e manipulação do produto é da única responsabilidade do usuário.**

		Data:	01/Agosto/09	
				<i>Mod. 004</i>