1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

Nome da preparação: *BACTEROL*
Utilização recomendada: Detergente desinfetante para uso profissional.
Fabricante, importador, fornecedor: *Interhigiene – Indústria de Produtos de Higiene, Lda.*
Morada da empresa: *Zona Industrial Vila Nova de Sande, Rua da Indústria, Pav.2, 4805-620 Guimarães.*
Telefone: *+351 253 479 825*
Fax: *+351 253 479 829*
Correio electrónico: *geral@interhigiene.pt*
Telefones de emergência: Número Nacional de Emergência Médica: 112
Centro de Informação Antivenenos: 808 250 143

2. Identificação dos perigos

Classificação: O produto foi classificado e rotulado de acordo com a legislação nacional sobre substâncias e preparações perigosas que transpõem a legislação da União Europeia.



F – Facilmente Inflamável.
Frases de risco:
R11 – Facilmente Inflamável.
Frases de segurança:
S1/2 – Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças.
S7/9 – Manter o recipiente bem fechado e num local bem ventilado.
S16 – Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição – não fumar.
S45 – Em caso de acidente ou de indisposição consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

3. Composição / informação sobre os componentes

Descrição: Mistura de constituintes não perigosos e substâncias abaixo indicadas.

Constituintes	Número CE	Número CAS	Classificação	Peso %
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	F; Xi; R11, R36, R67	>30
Cloreto de didecildimetilamónio	230-525-2	7173-51-5	Xn; C, N; R22, R34, R50	<5

Para o texto completo das frases R referidas neste item, ver item 16.
Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados no item 8.

4. Primeiros socorros

Inalação: Remover a vítima para o ar livre. Se a vítima não respirar, respirar mal ou irregularmente, aplicar respiração boca a boca e oxigénio se for necessário. Se a vitima respirar mas estiver inconsciente, deita-la de lado (posição de recuperação) e consultar um médico.
Contacto com a pele: Deve remover-se imediatamente a roupa e o calçado contaminado. Lavar a zona afetada durante 15 minutos. Não utilizar o vestuário sem previamente ser lavado.
Contacto com os olhos: Lavar abundantemente com água corrente com as pálpebras abertas, se a irritação persistir, deve consultar um médico.
Ingestão: Lavar bem a boca com água. Beber muita água ou leite. Não provocar o vómito. Se a vítima vomitar, deitá-la de lado, verificar a respiração e chamar imediatamente um médico.

5. Medidas de combate a incêndios

Medidas de extinção adequadas: Dióxido de carbono. Pó seco. Jacto de água pulverizado. Combater os fogos maiores com jacto de água pulverizado ou espuma resistente ao álcool.
Equipamentos de proteção especial para bombeiros: Como em qualquer incêndio, usar equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção adequado, incluindo luvas e equipamento protetor para os olhos/face.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções individuais: Evitar o contacto com a pele, olhos, roupa, evitar respirar os vapores. Manter o local de derrame bem ventilado.
Precauções ambientais: Não permitir que alcance sistemas de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Diluir com grandes quantidades de água.
Método de limpeza: Absorver com material inerte (areia, diatomite, aglutinantes universais, serradura). Eliminar o material recolhido de acordo com os regulamentos nacionais ou locais.
Nota: Consulte o item 8 – Controlo de exposição/proteção pessoal e o item 13 – Considerações relativas à eliminação.

7. Manuseamento e armazenamento

Manuseamento

Informação para um manuseamento seguro: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Assegurar uma boa ventilação. Assegurar uma boa ventilação.

Instruir o pessoal sobre os riscos do produto. Não comer, beber nem fumar na área de trabalho e armazém. Certificar-se antes de manipular o produto que o recipiente a utilizar está limpo e seco. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Não atuar sem a proteção adequada.

Prevenção contra incêndios e explosões: Utilizar fios terra para evitar acumulações de cargas eletrostáticas.

Armazenamento

Requisitos para armazéns/instalações: De acordo com os regulamentos locais e nacionais.

Armazenagem combinada de diferentes produtos em armazéns/instalações: Manter afastado de substâncias incompatíveis (ver secção 10).

Condições de armazenagem: Manter os recipientes bem fechados, em local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor, elétricas e ignição. Não fumar na zona de armazenamento. Conservar a uma temperatura entre 5ºC e 40ºC.

8. Controlo da exposição e proteção pessoal

Valores - limite de exposição

Constituinte(s)	Nº CAS	UK – Valor a longo prazo	UK – Valor a curto prazo	EU – Valor a longo prazo	EU – Valor a curto prazo	Peso %
Propan-2-ol	67-63-0	999 mg/m^3 400 ppm	1250 mg/m^3 500 ppm	-	-	>30

Proteção geral e medidas de higiene: Evitar o contacto com os olhos.

Equipamento de Proteção Individual

Proteção respiratória: Evitar respirar diretamente sobre o produto. Procurar uma ventilação adequada. Em caso de elevadas concentrações utilizar equipamento respiração autónomo.

Proteção das mãos: Luvas de proteção a produtos químicos (PVA, PTFE, VITON; NITRILE).

Proteção dos olhos: Óculos de proteção, se existir a possibilidade de projeções do produto.

Proteção da pele e do corpo: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

9. Propriedades físicas e químicas

Informações gerais:

Estado físico: Líquido.

Cor: Lilás-claro transparente.

Odor: Característico.

Dados importantes para a Saúde, a Segurança e o Ambiente:

pH (20ºC): [7,0-8,0]

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição: Não determinado.

Ponto de inflamação: Não determinado.

Inflamabilidade: Não determinado.

Propriedades explosivas: Não explosivo.

Propriedades oxidantes: Não é oxidante.

Densidade relativa (20ºC): 0,95 g/cm^3

Solubilidade em água: Totalmente miscível.

10. Estabilidade e reatividade

Condições a evitar: Não são necessárias medidas especiais.

Matérias a evitar: Pode reagir com substâncias oxidantes fortes.

Produtos de decomposição perigosos: Nenhum conhecido em condições normais de armazenagem e uso.

11. Informação toxicológica

Efeitos agudos e sensibilização

Toxicidade aguda: Este produto não foi testado em animais mas baseado na classificação toxicológica o LD50 (oral) é estimado ser >2000 mg/kg.

Contacto com a pele: Em uso normal é improvável que haja irritação.

Contacto com os olhos: Pode causar irritações passageiras.

Inalação: É improvável que seja irritante ou nocivo em uso normal.

Ingestão: É improvável que seja nocivo exceto se ingerido em grande quantidade.

Sensibilização: Efeitos não conhecidos.

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução): Efeitos não conhecidos.

Toxicidade por dose repetida: Efeitos não conhecidos.

Outras informações toxicológicas: O produto não está classificado como perigoso para a saúde humana de acordo com a legislação nacional sobre substâncias e preparações perigosas que transpõem a legislação da União Europeia. Quando aplicado e manuseado em conformidade com as instruções, é improvável que o produto tenha efeitos nocivos.

12. Informação ecológica

Ecotoxicidade: O produto não está classificado como perigoso para o ambiente de acordo com a legislação nacional sobre substâncias e preparações perigosas que transpõem a legislação da União Europeia. Não permitir que o produto seja enviado para a rede de esgotos ou valas de drenagem sem diluição.
Biodegradabilidade: O(s) tensioativo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido direto ou através do pedido de um produtor de detergentes

13. Considerações relativas à eliminação

Produto

Resíduos de desperdícios/produtos não utilizados: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.
Lista Europeia de resíduos: 20 01 30 - Detergentes não abrangidos em 20 01 29.

Embalagem vazia

Recomendações: Eliminar de acordo com a legislação nacional ou local.
Agentes de limpeza adequados: Água, se necessário, com agentes de limpeza.

14. Informações relativas ao transporte



ADR/RID

Classe:	3
Número UN:	1993
Designação:	Líquido inflamável, n.s.a (Álcool isopropílico em solução)
Grupo de Embalagem	III
Etiqueta (s):	3
Código de classificação:	F1
Código de restrição em túneis:	D/E
Número de perigo	30

IMO/IMDG

Classe:	3
Número UN:	1993
Designação:	Líquido inflamável, n.s.a (Álcool isopropílico em solução)
rupo de Embalagem	III
Etiqueta (s):	3
Poluente marinho:	Não
Folha número:	F-E, S-D

ICAO/IATA

Classe:	3
Número UN:	1993
Designação:	Líquido inflamável, n.s.a (Álcool isopropílico em solução)
Grupo de Embalagem	III
Etiqueta (s):	3

Outras informações: Os regulamentos de transporte incluem prescrições especiais para determinadas classes de mercadorias perigosas embaladas em quantidades limitadas.

15. Informação regulamentar

Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE
Tensioativos Não-Iónicos <5%
Desinfetantes

16. Outras informações

Texto das frases R associadas com os constituintes indicados no item 3:

R11 – Facilmente inflamável
R22 – Nocivo por ingestão.
R34 – Provoca queimaduras.
R36 – Irritante para os olhos
R41 – Risco de lesões oculares graves.
R50 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.
R67 – Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

A informação constante neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto. No entanto, não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto, e não estabelece um contrato legalmente vinculativo.