

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

Nome da preparação: *GERM BAC*

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](mailto: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 não é classificado como perigoso de acordo com a legislação nacional sobre substâncias e preparações perigosas que transpõem a legislação da União Europeia.

Frases de risco:

Não aplicável.

Frases de segurança:

S2 - Manter fora do alcance das crianças.

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 %
Compostos de amónio quaternário, benzil-C12-16-alkildimetil, cloretos	270-325-2	68424-85-1	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 vítima 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 vômito. 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. Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados.

**Precauções ambientais:** Evitar a contaminação de águas superficiais e subterrâneas assim como do solo. Em caso de derrame importante, e se contamina condutas, lagos, rios, deve informar-se as autoridades competentes, seguindo a legislação local vigente.

**Método de limpeza:** Recolher o produto com materiais absorventes, inorgânicos e não combustíveis (areia, terra...) Guardar os restos num contentor fechado e eliminar segundo a legislação local. Lavar com água para eliminar a contaminação residual.

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.

**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 5°C e 40°C.

**8. Controlo da exposição e proteção pessoal**

**Valores - limite de exposição**

**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).

**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:** Azul claro.

**Odor:** Característico.

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

**pH (20°C):** [9,0-10,0]

**Ponto de ebulição/intervalo de ebulição:** Não determinado.

**Ponto de inflamação:** Não aplicável.

**Inflamabilidade:** Não inflamável.

**Propriedades explosivas:** Não explosivo.

**Propriedades oxidantes:** Não é oxidante.

**Densidade relativa (20°C):** 1,00 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade em água:** Totalmente miscível.

**10. Estabilidade e reatividade**

**Condições a evitar:** Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções. Evitar altas temperaturas e contacto com substâncias sensíveis.

**Matérias a evitar:** 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:** Em uso normal é improvável que haja irritação.

**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.

**12. Informação ecológica**

**Informação geral:** 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.

**Biodegradabilidade:** O(s) tensoativo(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: -

**IMO/IMDG**

Classe: -

**ICAO/IATA**

Classe: -

**Outras informações:** Produto não perigoso de acordo com os regulamentos acima descritos.

**15. Informação regulamentar****Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes nº 648/2004 CE**

Tensioativos Não-Iónicos, Tensioativos Anfotéricos <5%

Desinfetantes

**16. Outras informações****Texto das frases R associadas com os constituintes indicados no item 3:**

R22 – Nocivo por ingestão.

R34 – Provoca queimaduras.

R50 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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.