



BACTEREND OX

FISPQ N° 020

Data da última revisão: 05.12.17

Pág. 1 de 5

1 – Identificação

Nome do produto:	BACTEREND OX®
Usos recomendados:	Desinfecção de alto nível Desinfecção de nível intermediário Desinfecção de superfícies fixas Desinfecção de artigos não críticos
Fabricante:	Profilática Produtos Odonto Médico Hospitalares Ltda Rua José Cheinfert, 315 – CEP: 83.707-690 – Araucária/PR Telefone: (41) 3345-7500 e-mail: sac@profilatica.com.br Telefone para emergências: 0800 410148

2 – Identificação de perigos

Classificação do produto puro (CE n° 1272/2008):

Toxicidade aguda: Categoria 4
Irritação cutânea: Categoria 1B
Irritação ocular: Categoria 1

Classificação do produto diluído:

Irritação cutânea: não irritante.
Irritação ocular: não irritante.

Elementos de rotulagem:

CONSERVAR FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DE ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não ingerir.
Não aplicar sobre pessoas, alimentos e animais.

Advertências: Causa queimaduras graves em contato com os olhos, pele e mucosas. Fatal se ingerido, inalado, absorvido pela pele.

3 – Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura: Ácido peracético, peróxido de hidrogênio e água.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Peróxido de hidrogênio; CAS: 7722-84-1; Concentração: 26%.
Ácido peracético; CAS: 79-21-0; Concentração: 4%.

4 – Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Em caso de inalação ou aspiração, remova o paciente para local arejado e procure socorro médico.

Contato com a pele: Em caso de contato com a pele, lave as partes atingidas com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, lave as partes atingidas com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto.



BACTEREND OX

FISPQ N° 020

Data da última revisão: 05.12.17

Pág. 2 de 5

Ingestão: Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Consulte um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

5 – Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção: Em caso de fogo, use pulverizador de água (névoa), espuma, pó químico seco ou CO₂.

Perigos específicos: Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento de pressão e o contentor poderá arrebentar.

Produtos de decomposição: dióxido de carbono, monóxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar Equipamento de Proteção Individual (EPI), incluindo máscara com pressão positiva. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. Não inalar vapores/gases, em caso de incêndio ou explosão.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal não responsável pelos serviços de emergência: Não tomar nenhuma ação que envolva um risco pessoal ou para a qual não tenham formação adequada. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. Evitar tocar ou caminhar sobre o material derramado. Não respirar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de proteção individual apropriado.

Para o pessoal do serviço de emergência: Caso seja necessário o uso de roupas especiais para lidar com o produto derramado, verificar no Capítulo 8 quais materiais são adequados. Consultar também as informações no item "Para o pessoal não responsável pelos serviços de emergência".

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que o solo, águas superficiais ou águas subterrâneas sejam atingidos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Interromper o vazamento se não houver riscos. Conter e absorver o produto que vazou com material não inflamável e absorvente (ex: areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e recolher o produto em recipientes em conformidade com as determinações legais locais/nacionais. Eliminar resíduos com água. Derrames grandes devem ser contidos através de barreiras ou outros meios para evitar que o produto escoe para o meio aquático.

7 – Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro: Utilizar EPI. Não ingerir. Evitar o contato com os olhos, a pele e roupas. Não inalar poeira/fumaça/gases/névoa/vapores/aerossóis. Utilizar apenas em condições de ventilação apropriadas. Após o uso, lavar bem as mãos.

Medidas de higiene: Observar as medidas de precaução habituais para o manuseio de produtos químicos. Retirar vestes contaminadas e lavar antes de usar novamente. Após o uso, lavar cuidadosamente rosto, mãos e todas as partes do corpo que foram expostas ao produto. Assegurar que haja instalações adequadas para lavar ou enxaguar os olhos e corpo.

BACTEREND OX

FISPQ N° 020

Data da última revisão: 05.12.17

Pág. 3 de 5

Condições de armazenamento seguro: Manter as embalagens fechadas e longe do alcance de crianças. Manter o produto em embalagem original, em lugar fresco e protegido da luz solar direta, fontes de calor, materiais incompatíveis, combustíveis e gases comprimidos.

8 – Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Medidas de proteção pessoal: Observar as medidas de precaução habituais para o manuseio de produtos químicos. Retirar vestes contaminadas e lavar antes de usar novamente. Após o uso, lavar cuidadosamente rosto, mãos e todas as partes do corpo que foram expostas ao produto. Assegurar que haja instalações adequadas para lavar ou enxaguar os olhos e corpo.

- Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção, máscara.
- Proteção da pele e do corpo: Luvas impermeáveis (butílica ou nitrílica), avental.
- Proteção respiratória: Usar uma proteção respiratória devidamente ajustada com fornecimento de ar ou com um purificador de ar, que cumpram os requisitos de normas aprovadas, quando a avaliação de riscos indicar que é necessário.

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado físico	Líquido
Cor	Incolor
Odor	Ácido acético
pH do produto puro	0,5-1,5
Ponto de fusão/congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição	Não aplicável
Ponto de fulgor	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade de vapor	Não aplicável
Densidade relativa	1,12
Solubilidade	Solúvel em água
Coefficiente de partição – n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não aplicável
Viscosidade	Não aplicável

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade: Não estão disponíveis dados de ensaios específicos relacionados com a reatividade para este produto ou para seus componentes.

Estabilidade química: Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas: Em condições normais de manuseio não ocorrem reações perigosas.

Condições a serem evitadas: Não existem indicações.

BACTEREND OX

FISPQ N° 020

Data da última revisão: 05.12.17

Pág. 4 de 5

Materiais incompatíveis: Não existem indicações.

Produtos perigosos da decomposição: Sob condições normais de armazenamento e utilização, não há formação de produtos de decomposição perigosos.

11 – Informações toxicológicas

Classificação do produto diluído para uso:

- **Toxicidade dermal:** DL₅₀ superior a 2000 mg/kg de peso corpóreo.
- **Toxicidade oral:** DL₅₀ superior a 2000 mg/kg de peso corpóreo.
- **Avaliação da irritação cutânea:** Não irritante.
- **Avaliação da irritação ocular:** Não irritante.
- **Sensibilização respiratória/cutânea:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- **Mutagenicidade em células germinativas:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- **Carcinogenicidade:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- **Toxicidade reprodutiva:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Irritação das vias respiratórias.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- **Perigo por aspiração:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

- Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Inalação: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

- Irritação do trato respiratório
- Tosse

Ingestão: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

- Dores de estômago

Contato com a pele: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

- Dor ou irritação
- Vermelhidão
- Podem surgir bolhas na pele

Contato com os olhos: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

- Dor
- Lacrimar
- Vermelhidão

12 – Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

O produto diluído pode ser descartado diretamente na rede de esgoto, sem necessidade de qualquer tratamento.

Persistência e degradabilidade: A avaliação ecológica do produto baseia-se em dados da matéria-prima e/ou de substâncias comparáveis.

A soma dos componentes orgânicos contidos no produto atinge valores de > 60% BOD/COD ou liberação de CO₂ ou de > 70% da decomposição de desoxicorticosterona (DOC), nos testes de fácil biodegradabilidade. Isto corresponde aos valores limite para 'fácil biodegradabilidade' (p.e., pelos métodos 301 OECD).

13 – Considerações sobre destinação final



BACTEREND OX

FISPQ N° 020

Data da última revisão: 05.12.17

Pág. 5 de 5

Métodos de tratamento e disposição:

- **Produto:** Não descartar o produto puro no esgoto. Diluir o produto com água em abundância antes de descartá-lo.
Diluído pode ser descartado diretamente na rede de esgoto, sem necessidade de qualquer tratamento.
- **Restos de produto:** Diluídos, podem ser descartados diretamente na rede de esgoto, sem necessidade de qualquer tratamento.
- **Embalagem usada:** Após lavada abundantemente com água, a embalagem pode ser descartada em lixo comum, inclusive podendo ser reciclada.

14 – Informações sobre transporte

Transporte por terra (ADR/RID): Número ONU: 3149

Designação apropriada para embarque: PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO E ÁCIDO PEROXIACÉTICO EM MISTURA, ESTABILIZADO

Classe de perigo para efeitos de transporte: 5.1

Grupo de embalagem: II

Perigos para o ambiente: Não

Precauções especiais para o usuário: Não há

Transporte aéreo (IATA)/ marítimo (IMDG): Número ONU: 3149

Designação apropriada para embarque: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED

Classe de perigo para efeitos de transporte: 5.1

Grupo de embalagem: II

Perigos para o ambiente: Não

Precauções especiais para o usuário: Não há

15 – Informações sobre regulamentações

A RDC n°14, de 28 de Fevereiro de 2007, dispõe sobre o Regulamento Técnico para Produtos Saneantes com ação Antimicrobiana.

A RDC n° 35, de 16 de Agosto de 2010, dispõe sobre o Regulamento Técnico para produtos com ação antimicrobiana utilizados em artigos críticos e semicríticos.

A RDC n° 59, de 17 de Dezembro de 2010, dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes.

16 – Outras informações

As informações constantes nesta ficha correspondem ao estado atual do nosso conhecimento e experiência com o produto, até a data de sua emissão, e não são finitas. A Profilática não se responsabiliza por todo e qualquer dano ou consequência pelo uso ou manuseio do produto que não esteja de acordo com as informações desta ficha e as instruções de uso especificadas para este produto.