



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

Fornecedor: Profilática Produtos Odonto Médico Hospitalares S.A

Endereço: Rua José Cheinfert, 315 – CEP: 83.707-690 – Araucária/PR

Telefone: (41) 3345-7500

E-mail: sac@profilatica.com.br

Telefone de emergência: +55 0800-722-6001

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto puro (de acordo com NBR 14725-2):

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.

Pictograma:



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

3 – COMPOSIÇÃO

Mistura: Ácido Peracético 4%, Peróxido de Hidrogênio 26%.

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 – 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.

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.

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	Límpido
Odor	Pungente
pH do produto puro	0,50 – 2,00
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	1,000 – 1,100 g/ml
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.

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

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 HIDROGÊNIO 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 REGULATÓRIAS

A RDC nº 693, de 13 de maio de 2022, dispõe sobre as condições para registro de produtos saneantes com ação antimicrobiana.

A RDC nº 700, de 13 de maio de 2022, dispõe sobre produtos com ação antimicrobiana utilizados em artigos críticos e semicríticos, e seu registro.

A RDC nº 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.