



1 - PRODUTO: OPTIGERM®

2 - DESCRIÇÃO:

OPTIGERM® é um limpador desinfetante para superfícies fixas e artigos não críticos de hospitais e demais estabelecimentos de auxílio à saúde. Seu amplo espectro de ação o torna especialmente indicado para locais que oferecem maior risco aos pacientes e profissionais de saúde, tais como unidades de UTI, unidade de queimados, hematologia, hemodiálise, unidade de isolamento, CM E, emergência clínica e cirúrgica, berçário, pronto atendimento, centro cirúrgico, laboratórios de patologia clínica e outros mais.

Classe química dos princípios ativos:

Limpadores:

tensoativos não iônicos e solventes, incluindo terpenos.

Biocida:

PHMB (polihexametileno biguanida)...1600ppm; Quaternário de amônio.....2400ppm.

3 - APLICAÇÃO:

OPTIGERM® é indicado na desinfecção de

superfícies fixas e artigos não críticos em quaisquer áreas de auxílio à saúde, incluindo, mas não se limitando a hospitais, ambulatórios, maternidades, clínicas médicas e dentárias, laboratórios de análises clínicas, hemocentros, veículos de resgate médico e muitas outras.

4 - CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS:

4.1 OPTIGERM® tem como princípio ativo a biguanida polimérica PHMB associada a um quaternário de amônio, que agem eficientemente sobre um amplo espectro de microrganismos, mesmo na presença de matéria orgânica.

4.2 Além de desinfetar, OPTIGERM® limpa, devido ao tensoativo não-iônico existente em sua composição.

4.3 OPTIGERM® possui laudos para:

Esporos:

- Bacillus subtilis (ATCC 19659);
- Clostritridium sporogenes (ATCC 3584).

Micobactéria:

- Mycobacterium smegmatis (IAL1854).

Fungos:

- Candida albicans (ATCC 10231);
- Tricophyton mentagrophytes (ATCC 9533).

Bactérias:

- MRSA 895 (Staphylococcus aureus Resistente à Meticilina);
- VRE 684225 (Enterococcus Resistente à Vancomicina);
- PCC 163 (Acinetobacter baumannii Multiresistente);
- KPC Eb3784 (Klebsiella pneumoniae resistente a Carbapenemos);
- Escherichia coli (ATCC 10536);
- Salmonella choleraesuis;
- Pseudomonas aeruginosa;
- Staphilococcus aureus.

4.4 OPTIGERM® é um produto seguro, que não irrita a pele nem os olhos. Não oxida metais, não agride plásticos, vidros, fôrmica, porcelana, borrachas, pintura epóxi, pisos e revestimentos, pode ser usado sobre pisos tratados com acabamentos acrílicos sem perda do brilho. É biodegradável. Conforme a Resolução ANVISA nr. 211, de 18 de junho de 1999, PHMB e Quaternário de amônio podem ser utilizados, sem riscos, em superfícies onde se dá o preparo, o consumo e a estocagem de gêneros alimentícios.

4.5 OPTIGERM® é prático, pois já vem pronto para uso. Seu frasco pulverizador de 490 ml possui encaixe ergonômico da mão, evitando fadiga do usuário. As embalagens Spray de 120 ml e espuma de 160 ml facilitam o uso em situações de emergência, pois podem estar disponíveis em qualquer local. OPTIGERM® também está disponível nas versões refil e pulverizador de 1 litro, e bombona de 5 litros.

5 - MODO DE USAR:

Na limpeza, aplicar OPTIGERM® puro diretamente na superfície através do pulverizador ou com auxílio de pano, mop ou esponja. Na desinfecção, deixar o produto agir por 1 minuto antes de recolher a solução suja. As versões com válvula espuma de 160 e 490 ml são especialmente indicadas para a descontaminação de superfícies após derramamento de fluídos corporais. Aplique a espuma diretamente sobre a sujeira, deixe-a agir por 1 minuto e recolha com papel ou pano descartável.

6 - DILUIÇÕES RECOMENDADAS:

OPTIGERM® já vem pronto uso e não deve ser diluído.

7 - PRECAUÇÕES, MANUSEIO E ESTOCAGEM :

- Conserve fora do alcance das crianças e animais domésticos.
- Não ingerir; Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele.
- Não utilizar na desinfecção de alimentos.

- Em caso de contato com os olhos, lavá-los em abundância por 15 minutos.
- Em caso de ingestão acidental, não induzir ao vômito. Consulte um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto.
- Não reutilizar a embalagem vazia.
- Evitar estocar sob temperaturas elevadas.
- Manter a embalagem sempre bem fechada.
- Não misturar com outros produtos.

8 - ANÁLISES TÍPICAS:

- Cor.....Líquido transparente, cor verde.
- Odor.....Característico, sem fragrância.
- Densidade a 20/40°C.....1,000 a 1,010
- pH a 25°C.....9,0 a 10,0
- Índice de refração a 20°C.....1,3382 a 1,3390

9 - COMPONENTES DA FÓRMULA

- Polihexametileno biguanida (PHMB).....1.600 ppm
- Quaternário de amônio.....2.400 ppm
- Agentes de limpeza, ação contra biofilme e outros ingredientes.....q.s.p. 100%

10 - APRESENTAÇÃO:

- Caixa com 4 bombonas de 5 litros - refil
- Caixa com 6 frascos de 1 litro - refil
- Caixa com 6 frascos de 1 litro com pulverizador
- Caixa com 12 frascos de 490 ml com pulverizador - espuma
- Caixa com 24 frascos de 160 ml - espuma
- Caixa com 24 frascos de 120 ml - versão spray

11 - REGISTROS E DOCUMENTAÇÃO:

- Autorização de funcionamento.....3.01003-2
- Registro na ANVISA/MS.....3.1003.0096
- Ficha de segurança - MSDS.....disponível