



linha hospitalar

BOLETIM TÉCNICO

PROTECT HC

Desinfetante de nível intermediário

REGISTRO Nº 352150054 / Autorização de Funcionamento / M.S. 3.05.215-1

Possui em sua formulação a combinação de dois potentes agentes antimicrobianos, Poliexihexametileno Biguanida PHMB) e Quaternário de Amônio, sendo um produto, eficiente, versátil e seguro.

- Bactericida, fungicida e virucida;
- Comprovadamente eficaz frente a 18 tipos de microrganismos patógenos;
- Evita formação de biofilme;
- Efeito Long Lasting que minimiza a proliferação dos microrganismos;
- Não corrosivo, sendo compatível com os mais diversos tipos de materiais;
- Não volátil;
- Não tóxico ao ambiente;
- Concentrado.

INDICAÇÃO:

Destinado para remoção de sujidades e desinfecção em estabelecimentos que prestam assistência à saúde como: Hospitais, clínicas, consultórios, unidades de pronto atendimentos, etc. No segmento de assistência à saúde pode ser utilizado em diversas áreas de atuação como centro cirúrgico, UTI, pronto socorro, hemodiálise, isolamento, unidade de queimados, maternidade, berçário, laboratórios clínicos, CME, hotelaria, consultórios, ambulâncias, etc.

RESTRIÇÃO:

Não há restrições.

APLICAÇÕES:

No segmento de assistência à saúde pode ser utilizado para desinfecção de artigos plásticos e de silicone, como máscaras de inaladores, materiais canulados e todos os tipos de artigos. Também é indicado para nebulização de ambientes e barreira de higienização. Utilizado em qualquer tipo de superfícies, sendo compatível com os mais diversos tipos de materiais, tais como: Aço inox, alumínio, cobre, latão, polietileno, PVC, ABS, poliestireno, polipropileno, policarbonato, fórmica, vidro, porcelana, borracha nitrílica, borracha natural, além de todos os tipos de azulejos, pisos, mantas acrílicas, revestimentos, etc.

MODO DE USAR:

Preparar a solução, conforme diluição recomendada.

Desinfecção de materiais de inaloterapia e assistência respiratória (Desinfetante de nível intermediário): Lavar, enxaguar e secar os artigos, materiais e equipamentos. Imergi-los no produto na diluição recomendada, deixando agir por 20 minutos. Remover o excesso com um pano úmido para finalizar.

Desinfecção de superfícies fixas: em presença de matéria orgânica, limpar previamente a superfície e, na sequência, borrifar o produto. Deixar agir durante o tempo de contato recomendado. Remover o excesso de produto com pano úmido para finalizar;

Desinfecção de artigos não críticos: lavar, enxaguar e secar previamente os artigos. Em seguida, imergir na solução do produto, deixando-o agir durante o tempo de contato recomendado. Orienta-se a utilização dos artigos de modo mais breve possível;

DILUIÇÃO:

Proporção (produto:água)	Tempo de contato	Ação
1:100	Imediato	Atividade virucida contra Coronavírus
1:70	10 minutos	Limpeza e desinfecção de artigos críticos, semi críticos e superfícies fixas
1:50	20 minutos	Materiais de inaloterapia e assistência respiratória (Desinfecção de nível intermediário)
Pronto uso	8 horas	Esterilização de artigos críticos e semi críticos

LONG-LASTING (EFEITO RESIDUAL):

Proporção (produto:água)	Tempo de ação	Ação
1:50	até 14 dias	Atividade virucida residual contra Coronavírus

**EFICÁCIA COMPROVADA:**

Ação	Microrganismos testados	Diluição
Desinfecção de nível intermediário*	Salmonella choleraesuis ATCC 10708	1:100
	Staphylococcus aureus ATCC 6538	1:100
	Escherichia coli ATCC 11229	1:100
	Candida albicans ATCC 10231	1:100
	Tricophyton mentagrophytes ATCC 9533	1:100
	Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	1:70
	Mycobacterium smegmatis ATCC 700044	1:50
	Mycobacterium bovis BCG Moreau INCQS 00062	1:50
Ação	Microrganismos testados	Diluição
Desinfecção de cepas multirresistentes*	Acinetobacter baumani ATCC 19606	1:100
	Enterobacter aerogenes ATCC 19659	1:80
	Staphylococcus MRSA ATCC 33591	1:80
	Klebsiella pneumoniae (KPC) ATCC BAA 1705	1:50
	Candida auris CDC-B11903	1:20
	Clostridium sporogenes ATCC 3584	Pronto uso
	Bacillus subtilis ATCC 19659	Pronto uso
	Esporos de Clostridium sporogenes ATCC 3584	Pronto uso
Esporos de Bacillus subtilis ATCC 19659	Pronto uso	
*Eficácia comprovada por laboratório pertencente à Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos em Saúde (REBLAS)		
Atividade virucida **	Coronavírus MHV ATCC CCL-1	1:100
Long Lasting **	Coronavírus MHV ATCC CCL-1	1:50

**Eficácia comprovada por laboratório de virologia pertencente ao instituto de biologia da UNICAMP

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Aspecto:	Líquido translúcido
Cor:	Incolor
Odor:	Característico (baixo)
pH:	de 5,5 a 6,0
Peso específico (g.cm⁻³):	de 0,9900 a 1,0100
Composição:	Ativo, sequestrante, veículo, quaternário de amônio e acidulante
Princípios ativos:	Polihexametileno Biguanida (3,73%) e Quaternário de Amônio (2,94%)

VALIDADE A PARTIR DA FABRICAÇÃO:

24 meses

EMBALAGEM:

Galão 5 litros

ARMAZENAMENTO:

Conservar o produto em local coberto, ventilado e ao abrigo do sol e do calor.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA:

Perigosa a sua ingestão. Utilizar luvas de borracha e proteger os olhos durante o manuseio. Impedir o contato com olhos, pele e roupas. Evite inalação ou aspiração. Mais informações e recomendações sobre a utilização segura e armazenamento, estão disponíveis na FISPQ (Ficha de informação de segurança de produtos químicos).

Atualizado por: Matheus R. Sanches 22/06/2022