



BACTIOD ACTIVE

Complexo de iodo activo concentrado

BACTIOD ACTIVE não tem selectividade e por isso desenvolve uma verdadeira acção esterilizante, completa e profunda, altamente eficaz contra: Bactérias, Vírus (incluindo polio, gripe e hepatite), bolores, esporos (incluindo tétano), fungos, mico-bacterium tuberculosis, salmonelas, etc.

Composição:

BACTIOD ACTIVE é um complexo constituído por iodo, álcoois carboxilados e um copolímero oxietilenado-propoxyetilenado, estabilizado com ácidos específicos, garantindo uma concentração mínima de 1,6% de iodo activo.

Características:

Aspecto: Líquido
Cor: Castanho escuro
Aroma: Característico
pH: 1,6 - 2,0

Propriedades:

A actividade antibacteriana de BACTIOD ACTIVE foi determinada sobre dois organismos teste, "Escherichia coli e Micrococcus piogenus aureus", por meio da variação de Chambers do teste Weber-Black. Os resultados obtidos são mostrados nos esquemas a seguir:

Escherichia coli" - Contagem inicial = 75.000.000/ml.

PPM iodo livre	PH	Contagem por ml/sol.		
1.0	5,8	15 - seg.	12.800	30 seg. 7.900 60 seg. 0.00
5.0	3,95	15 - seg.	0.00	30 seg. 0.00 60 seg. 0.00
10.0	3,30	15 - seg.	0.00	30 seg. 0.00 60 seg. 0.00

Micrococcus piogenus aureus" - Contagem inicial = 44.000.000/ml.

PPM iodo livre	PH	Contagem por ml/sol.		
1.0	5,8	15 - seg.	1.600	30 seg. 20 60 seg. 10
5.0	3,95	15 - seg.	0.00	30 seg. 0.00 60 seg. 0.00
10.0	3,30	15 - seg.	0.00	30 seg. 0.00 60 seg. 0.00

O BACTIOD ACTIVE actua por destruição da membrana da célula bacteriana. A solução final de iodoformo, não ataca a pele nem os materiais em que é utilizada.

... /..



Campo de Aplicação:

O BACTIOD ACTIVE é o agente esterilizante mais prático e eficaz até hoje conhecido para ser utilizado em:

- Hospitais
- Blocos operatórios
- Corredores hospitalares com população portadora de germes altamente patogénicos.
- Blocos ginecológicos e de maternidade. - Sanatórios.
- Serviços higiénicos.
- Escolas.
- Infantários.
- Lares de 3ª. idade.
- Quartéis.
- Meios de transporte público.
- Industrias de lacticínios.
- Salas de ordenha e ubres.
- Estábulos, etc.

Modo de Emprego:

A solução de BACTIOD ACTIVE para consumo é activa por concentrações de 25 a 75 p.p.m. de iodo activo. A sua preparação a partir do BACTIOD ACTIVE concentrado, faz-se conforme o seguinte esquema:

- 15 cc de BACTIOD ACTIVE para 10 litros de água = 25 p.p.m. de iodo activo.
- 30 cc de BACTIOD ACTIVE para 10 litros de água = 50 p.p.m. de iodo activo.
- 45 cc de BACTIOD ACTIVE para 10 litros de água = 75 p.p.m. de iodo activo.

Depois de feita a solução, aplicar directamente sobre os materiais ou superfícies a esterilizar, azulejos, vidro, plástico, borracha, etc., garantindo uma acção bactericida resídua por aproximadamente uma semana.

Armazenagem:

Dado que o iodo pode alterar-se com os efeitos da luz, deve o BACTIOD ACTIVE manter-se na sua embalagem de origem em plástico (polietileno) preto.

FABRICADO EM PORTUGAL