

DIS - IODO

Complexo de iodo ativo concentrado

Características:

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

DIS - IODO não tem seletividade e por isso desenvolve uma verdadeira ação esterilizante, completa e profunda, altamente eficaz contra: Bactérias, Vírus (incluindo polio, gripe e hepatite), bolores, esporos (incluindo tétano), fungos, micobacterium tuberculosis, salmonelas, etc.

Composição:

DIS - IODO é um complexo constituído por iodo, álcoois carboxilados e um copolímero oxietilénado-propoxyetilénado, estabilizado com ácidos específicos, garantindo uma concentração mínima de 1,6% de iodo ativo.

Propriedades:

A actividade antibacteriana de DIS - IODO 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:

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 DIS - IODO actua por destruição da membrana da célula bacteriana.

A solução final de iodoforo, não ataca a pele nem os materiais em que é utilizada.

Campo de Aplicação:

O DIS - IODO 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 patogénicos.*
- *Blocos ginecológicos e de maternidade.*
- *Sanatórios,*
- *Escolas,*
- *Infantários.*
- *Lares de 3ª. Idade.*
- *Quartéis*
- *Meios de transporte público.*
- *Indústrias de lacticínios.*
- *Salas de ordenha e ubres.*
- *Estábulos, etc.*

Modo de Emprego:

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

15 cc de IOD-LIS para 10 litros de água = 25 p.p.m. de iodo activo

30 cc de IOD-LIS para 10 litros de água = 50 p.p.m. de iodo activo.

45 cc de IOD-LIS 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 residual por aproximadamente uma semana.

Armazenagem:

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

As informações contidas nesta ficha técnica, são meramente indicativas, baseando-se no conhecimento e experiência atuais, podendo ser alteradas a qualquer momento, sem aviso prévio. Dado que a utilização do produto, não está controlada pela Distrilis, esta não poderá ser imputada de qualquer responsabilidade por danos ou perdas ocasionadas por uma utilização incorreta ou descuidada.

**A QUALIDADE GARANTE
O INVESTIMENTO**