



TRICLOSAN-IRGASAN DP300

Nome Químico: 2.4.4."-triclora-2" hidroxi difenil éter

INCI Name: Triclosan

No CAS: 3380-34-5

Fórmula: C₁₂H₇Cl₃O

Peso Molecular: 289.50

PROPRIEDADES

Triclosan ou triclosano é um agente anti-séptico efetivo contra bactérias gram negativas, bem como gram positivas. É eficaz também contra fungos e bolores. É encontrado em medicamentos, sabonetes, loções e cremes dentais.

Apresenta boa tolerância para uso na pele e cavidade bucal em baixas concentrações.

É um anti-séptico, bactericida, fungicida e viricida, sendo que é uma preparação a base de fenol. Estas soluções são indicadas para limpeza de ambientes e áreas críticas com pus, sangue, urina, fezes e outras secreções, além de em contato com a umidade exercem ação antimicrobiana residual.

INDICAÇÃO

Pesquisas já comprovaram que o desagradável odor, principalmente do suor axilar, é ocasionado pelo metabolismo ativo das bactérias cutâneas. Neste sentido, a ação desodorizante pode ser obtida com o emprego de antiperspirantes, que reduzem a secreção sudorípara, ou utilizando bacteriostáticos, que freiam a proliferação das bactérias cutâneas, evitando a decomposição e mau odor do suor.

Dessa forma, torna-se importante à atuação sobre microorganismos Gram positivos e negativos, pois estes últimos, pelo que se sabe, contribuem ao odor desagradável corporal.

O TRICLOSAN atua sobre estas bactérias existentes na pele, mesmo quando empregado em concentrações muito baixas. Além disso, apresenta boa compatibilidade com a pele humana, podendo ser utilizado com segurança como soluções e sabonetes anti-sépticos e cirúrgicos ou desodorantes.

TRICLOSAN pode ser utilizado em uma ampla gama de produtos: Desodorantes Líquidos ou em Barra, Sabonetes Líquidos, Sabonetes Antissépticos, Produtos para Banho, Emulsões, Shampoos, Produtos para Barbear, Pastas de dente, entre outros.

DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL

Desodorizantes: 0,1 a 0,2%;

Cremes/loções: 0,2 a 0,3%;

Sabonete para profilaxia cirúrgica: 1%;

Deo-colônias: 0,1 a 0,2%;

Sabonete Anti-séptico: 0,5%.

ARMAZENAMENTO

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

The Merck Index.

Martindale The Extra Pharmacopoeia, The Pharmaceutical Press, 1989, 29o ed.