

Íons de Prata



Importação & Exportação de Produtos Químicos

Íons de Prata como Bactericida

PRATA COMO BACTERICIDA

O uso da prata como **bactericídio** e **fungicida** é conhecido há mais de 20 séculos.

PRATA HOJE

Atualmente, compostos de prata estão sendo usados em muitas aplicações para controlar a proliferação microbiana e virais em áreas tão diversas quanto a:

- Medicina,
- Cosméticos
- Setores industriais, Embalagens, Agro
- Revestimento de cateteres e material cirúrgico
- Compostos sintéticos para odontologia
- indústria têxtil
- Tratamento de queimaduras, a medicina homeopática e até a purificação da água.

A FLEX CHEMICALS propõe sua alternativa contra o COVID-19

Compostos SSB e SCS, baseados em prata que reduzem a carga viral em mais de 99,95%. Este resultado abrange todos os vírus encapsulados, incluindo todos os coronavírus (por exemplo, SARS-CoV-2, que causa a doença COVID-19).

Normas & Testes Realizados e Aprovados:

- JIS Z 2801 (ISO 22196:2007) para bactérias
- ISO 846 para fungos



Teste Antimicrobiano

Antimicrobial testing

ISO 22196 – JIS Z 2801

SAMPLE PREPARATION

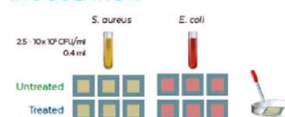


Surface requirements

- ✓ Non-porous
- ✓ Rigid
- ✓ Flat

For coatings, apply them on glass or aluminium supports or similar

INOCULATION



Test performed with

- Staphylococcus aureus ATCC 6538P
- Escherichia coli ATCC 8739

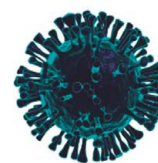


Teste de Eficácia Antiviral

Antiviral Efficacy Test

ISO 21702:2019

- ☑ Contact time: 24 horas
- ☑ Material: LDPE
- ☑ Additive: **Bactiblock 101 S1.19**
- ☑ Viral strain: *Vaccinia Virus*
- ☑ **Reduction of Viral Load: 97,85%**
- ☑ The obtained results against *Vaccinia Virus* cover all the enveloped virus, including all the **CORONAVIRUS**.



SOLICITE ORÇAMENTO



FLEX CHEMICALS

Importação & Exportação de Produtos Químicos

+55 11 99722-4001

comercial@flexchemicals.com.br

flexchemicals.com.br

Avenida José Rocha Bomfim, nº 214
Torre Sidney, Sala 126, Condomínio Praça Capital I
Loteamento Center Santa Genebra, Campinas/SP, CEP: 13080-650