



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
INSTITUTO DE INGENIERÍA
Departamento de Corrosión y Materiales Avanzados



INSTITUTO DE INGENIERÍA
Universidad Autónoma de Baja California
EXCELENCIA E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA

Ficha Técnica

Desinfectante/Sanitizante Cimarrón

Desinfectante de grado hospitalario fortificado con nanopartículas de plata coloidales para impregnación de máscaras quirúrgicas, batas y ropa

Excelente eficacia de inactivación residual del 99.99984% después de 24 horas de secado de acuerdo a la JIS L 1902:2015

Inactiva las Bacterias y los Virus (COVID-19, MERS, SARS, Influenza A e Influenza B) que se encuentran en mascarar quirúrgicas, batas y otros equipos de protección personal (EPP)

Pasó la prueba modificada de Kelsey Sykes, la prueba 1040 de la Norma Europea Estándar Británica (BSEN), La Norma Industrial Japonesa L (JIS) L 1902: 2015, y la Eficacia de Inactivación del 100% contra el Virus H5N1

Sanitizante Cimarrón está fortificado con nanopartículas de plata coloidal es un desinfectante de grado hospitalario utilizado para la impregnación de máscaras y batas quirúrgicas hechas de materiales hidrófilos e hidrófobos y una excelente eficacia desinfectante residual excelente con una duración mínima de 24 horas.

Sus excelentes propiedades bacteriostáticas y biocida de amplio espectro son altamente efectivos contra bacterias y hongos Gram-negativos, Gram-positivos. En una mezcla de solvente polar como el alcohol etílico, es altamente efectivo contra Bacillus subtilis, Pseudomonas aeruginosa, Streptococcus aureus.

Es altamente potente en inactivar virus envueltos como Coronavirus, SARS, MERS, Influenza A e Influenza B.

Instrucciones de Uso

- Desinfecta tus manos o lávate las manos con abundante agua y jabón antes de usar el EPP.
- Para mascarillas y batas quirúrgicas nuevas, rocíe uniformemente en el lado exterior, espere de 15 a 20 minutos antes de usarla.
- Para mascarillas y batas quirúrgicas usadas, asegúrese de que no estén manchadas por ningún fluido corporal, rocíe uniformemente en el lado exterior, espere de 15 a 20 minutos antes de volver a usarlas.
- Asegúrese de que las mascarillas y batas protectoras estén físicamente intactas antes de volver a usarlas.
- No reutilice las mascarillas o batas que estén desgarradas o rotas.
- Es una Buena práctica de higiene rociar desinfectante Cimarrón en las mascarillas y batas quirúrgicas usadas antes de desecharlas.
- Rocíe generosamente sobre mascarillas y batas quirúrgicas sucias antes de desecharlas.

Áreas de Aplicación

- Para desinfectar mascarillas quirúrgicas y reusables
- Para desinfectar batas y guantes quirúrgicos
- Para desinfectar residuos quirúrgicos
- Para desinfectar ropa

Modo de Aplicación

- Impregnación por atomizado
- Limpie sus manos con jabón y agua antes de atomizar la mascarilla
- Rocíe uniformemente por toda la mascarilla hasta que toda esté impregnada con Desinfectante Cimarrón.

- Mantenga alejado de cualquier llama desnuda durante la impregnación.
- Espere 15 a 20 minutos para que la mascarilla se seque antes de usarla.

Elementos esenciales para observar antes de quitarse la mascarilla

1. Lávese las manos con jabón y agua antes de quitarse la mascarilla.
2. Sostenga solo los elásticos sin tocar el filtro.
3. Rocíe Desinfectante Cimarrón sobre las mascarillas y espere 10 minutos antes de lavar las mascarillas reutilizables con agua tibia y jabón.
4. Para mascarillas quirúrgicas, repita los pasos 1 y 2, excepto que solo cuelgue para que se seque antes de usarlas nuevamente.
5. No reutilice las mascarillas reutilizables y quirúrgicas si la capa externa de las mascarillas está dañada.

El Desinfectante Cimarrón es un líquido incoloro a ligeramente turbio, con olor a alcohol etílico, no irritante a piel y solo ligeramente irritante a mucosas. Viscosidad de flujo libre densidad 0.95 g/cc y sin fragancia.

Su composición química consiste en: Sales cuaternarias de amonio, agentes de superoxidación surfactantes de alta humectación, plata coloidal y alcohol etílico.

Aplicación de Patente en Singapur No. 10202002135U

Aplicación de Patente Internacional Worldwide Intellectual Property Organization (WIPO) No. PCT/SG 2020/050131.