

FICHA TÉCNICA BIOVIR SAFE

Desinfectante para equipos de protección contra caídas de amplio espectro

Contiene:

Water, Cocamidopropyl betaine, sodium benzoate, Cloruro de N,N-Dialquil-N,N-dimetilamonio, Cloruro de N,N-Dialquil-N,N-dimetil-N-bencil-amonio, ethyl alcohol

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un agente germicida, bactericida y virucida de “Quinta Generación”, desarrollado especialmente, para ser usado como desinfectante, sanitizante y limpiador de equipos de protección personal contra caídas. La sinergia de estas moléculas, permite su uso eficiente en variados mercados y aplicaciones. Es una balanceada combinación de sales de amonio cuaternario con grupos alquílicos de diferentes largos de cadena, conteniendo cloruros de di-alquil dimetil amonio y cloruros de alquil dimetil bencil amonio. Con esta combinación se logra maximizar la acción germicida, mayor espectro de actividad germicida frente a Gram-positivos y Gram-negativos, mayor resistencia a aguas duras y menor inactivación por la presencia de materia orgánica, consiguiendo un efecto desinfectante de mejor calidad.

USOS:

- Puede ser usado para la desinfección de:
- Arnéses de cuerpo entero
- Eslingas de restricción y/o posicionamiento
- Absorbedores de energía personales y/o eslingas con absorción de energía
- Líneas de vida y cuerdas para trabajo en altura
- Conectores de anclaje tipo A, T ó D
- Conectores y/o accesorios metálicos como mosquetones, ganchos, descendedores, ascendedores, puntos de anclaje, poleas y demás similares
- Equipos de rescate



- Componentes textiles y/o plásticos de los equipos de protección contra caídas

Sin necesidad de enjuagar.

Las excelentes propiedades del BIOSAFE permiten el uso diario en los diferentes equipos de protección contra caídas, desinfectando, sanitizando y limpiando estos productos que son utilizados en el área de la construcción, mantenimiento de infraestructura, instalación, distribución y mantenimiento de redes aéreas y demás actividades que involucren el trabajo en alturas.

Este producto fue evaluado en términos de afectación a los materiales que componen los equipos de protección contra caídas identificados en el compendio de norma ANSI Z 359, tomando como referencia los siguientes materiales.

Componentes	Material	Características técnicas
Textiles como cintas y/o cuerdas	Materiales de características iguales o superiores a la poliamida y/o poliéster	Resistencia mínima a la tensión 22,2 kN Ancho mínimo (arnés) 41mm
Hilo de costura	Un material compatible con el que este compuesto el equipo de altura, leer ítem anterior	Color contraste al textil Alta resistencia
Metálicos como ganchos, argollas, hebillas, similares	Material acero o aluminio, que presenten una resistencia a la tensión	Resistencia mínima a la tensión 22,2 kN Las variables dimensionales dependen de la forma del elemento metálico

Las pruebas realizadas al aplicar el producto BIOSAFE mostraron los siguientes resultados:

- La resistencia a la tensión de los componentes se disminuye a lo sumo en un (1) kN, con relación a la carga máxima del componente, factor que no afecta su comportamiento en caso de caída libre, dado los componentes cuentan con un margen de seguridad que siempre es superior a la resistencia mínima exigida por el requisito de norma aplicable
- La disminución en la resistencia máxima a la tensión es equivalente a la afectación que causa la inmersión de los productos en agua.
- Las dimensiones del componentes ancho, largo, calibre y/o diámetro no se afectan
- Los hilos componentes de las costuras de los productos no cambian de color, ni se afecta su comportamiento en las uniones en que estos son utilizados
- Los elementos metálicos no son afectados por los componentes del producto

Para mayor información consultar el reporte de resultados, que soportan esta información

APLICACIONES DEL PRODUCTO (DEBE SER USADO SIN DILUIR)

La aplicación de este producto debe ser por aspersión, sin significar esto que el producto no pueda ser sumergido

Se recomienda hacer una aspersión antes de iniciar la jornada, realizando el siguiente procedimiento:

1. Inspeccione el producto
2. Retire todos los objetos extraños y/o similares que impidan que el producto BIOSAFE llegue a todos los componentes del equipo de protección contra caídas
3. Mediante el método de aspersión aplique el producto a todo el equipo de protección contra caídas
4. Dejar colgado por lo menos 10min, para mejorar el efecto antes de utilizar
5. Use el equipo desinfectado y sanitizado

El producto BIOSAFE tiene un efecto remanente de 24 horas

***para un amplio espectro aplique sin diluir con aspersor o nebulizadora sobre la superficie**

BIOSAFE no debe ser usado o combinado con agentes reductores u oxidantes (tales como hipocloritos, percloratos o ácido nítrico) debido a que dichas mezclas pueden ser explosivas. No usar en mezclas con jabón o cualquier otro tensoactivo aniónico.

VENTAJAS Y BENEFICIOS:

- No afecta el cumplimiento de los requisitos técnicos aplicables a los componentes o equipos de protección contra caídas, según los requisitos de la norma técnica ANSI Z 359
- Alta eficiencia y acción germicida y virucida.
- No requiere enjuague
- Efecto residual hasta 24 horas, No toxico con mascotas, Biodegradable. Eficiente acción desinfectante que elimina microorganismos como bacterias, hongos, algas y virus
- Ingrediente activo presente en los productos recomendados por la APA para la desinfección contra el SARS–COV - 2
- Diluible en agua según su uso
- No mancha
- Puede ser usado en herramientas, escritorios, muebles, telas, cuero, calzado, superficies metálicas, vidrio, cartón, plástico, goma, PVC, cerámica entre otros
- No afecta plantas ni animales

ACTIVIDAD MICROBIANA (Entre 1 y 10 minutos de contacto)

PURO elimina:

Staphylococcus aureus, Salmonella choleraesuis, Pseudomonas aeruginosa, Pseudomonas cepacia, Escherichia coli, Serratia marcesens, Brevibacterium ammoniagenes, Salmonella typhi, Aeruginosa, Salmonella, Choleraesuis, Pseudomonas cepacia, virus lipídicos. Organismo Killing Dilution, Trichophyton mentagrophytes



www.skyvertical.com.co

ALMACENAJE U TRANSPORTE

Almacenar en su envase original bien cerrado. Almacenar a temperaturas entre 20° y 30° C. En ambientes fríos puede producirse cristalización del producto, lo cual se revierte con un suave calentamiento recuperando todas sus propiedades.

No almacenar a luz directa.

Transportar de forma vertical en empaque original. No inflamable

Presentación Envase Contenido Neto (Kg.) Bidón Plástico 1 Bidón Plástico 4 Bidon plástico 20

Para más información acerca de este y otros productos, contáctenos a nuestros números telefónicos.



info@skyvertical.com.co



Cra 54 # 3 – 12 Oficina 202, Medellín – Colombia



Sky vertical



Sky_vertical



(57 - 4) 3286228 / 302 3765959 / 302 4001675