



¡DESINFECTAMOS Y SANITIZAMOS TUS ESPACIOS IMPORTANTES!

NIT: 16288393-4

3014306000 CALI - VALLE

FICHA TÉCNICA BIO+

DESINFECTANTE INDUSTRIAL DE AMPLIO ESPECTRO. BASADO EN AMONIOS CUATERNARIOS DE QUINTA GENERACION (CLORUROS DE DIALQUIL DIMETIL AMONIO) EN 500 PPM.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un agente germicida y virucida de “Quinta Generación”, desarrollado especialmente, para ser usado como desinfectante, sanitizante y limpiador de uso hospitalario, industrial e institucional. 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. Las excelentes propiedades del BIO+ permiten el uso en diferentes áreas médicas, institucionales e industriales. La balanceada combinación de sales de amonio cuaternario ha sido reconocida por la “Food and Drug Administration” (FDA) como solución sanitizante que puede ser utilizada en forma segura en equipos y utensilios para procesar alimentos u otros artículos en contacto con alimentos, en dosis no menores (CFR 21 sección 178.1010).

APLICACIONES DEL PRODUCTO

- Desinfección Hospitalaria (450 ppm)
- Desinfección General (250 ppm)
- Sanitización General (150 ppm)
- Sanitización en Industria de Alimentos (150 a 400 ppm)
- Tratamiento de Agua y Torres de Enfriamiento (150 ppm)
- Bacteriostático, Preservante o Fungicida (250 ppm)

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta eficiencia y acción germicida y virucida
- No requiere enjuague
- Uso directo sin dilución, efecto residual hasta 24 horas, no toxico con mascotas, Biodegradable
- Eficiente acción desinfectante que elimina microorganismos como bacterias, hongos, algas y VIRUS incluido el Covid 19



¡DESINFECTAMOS Y SANITIZAMOS TUS ESPACIOS IMPORTANTES!
NIT: 16288393-4 3014306000 CALI - VALLE

- Cumplen con los requerimientos de la FDA para la sanitación de equipos procesadores, utensilios y otros artículos en contacto con alimentos
- No mancha
- Puede ser usado en telas, cuero, calzado, superficies metálicas, vidrio, carton, plástico, goma, PVC, cerámica entre otros
- No afecta plantas ni animales

HOJA DE SEGURIDAD DESINFECTANTE BIO+ AMONIO CUARTERNARIO 5G

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Causa irritación leve por ingestión y en las mucosas

COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

NOMBRE	N. CAS	CONTENIDO %
Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	68424-85-1	0,064
Cloruro Di-(Octil/Decil) Dimetil amonio	68424-95-3	0,096
Etanol	64-17-5	0,02
Agua	77-32-18-5	99,8

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Si el paciente está consciente, administrar inmediatamente agua, no inducir el vómito. Brindar atención médica, si es necesario.

Contacto con la piel: Enjuagar pronto.

Contacto con los ojos: Enjuagar pronto. Levantar y separar los párpados, para asegurar la remoción del producto. Si los síntomas persisten, consultar al oftalmólogo.

MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

- No inflamable.
- No existe riesgo de explosión.

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrames pequeños: Limpiar con una toalla absorbente o material inerte para control de derrames y disponerlo en recipiente apropiado, según la normatividad vigente.



¡DESINFECTAMOS Y SANITIZAMOS TUS ESPACIOS IMPORTANTES!

NIT: 16288393-4

3014306000 CALI - VALLE

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

- No re-ensasar, ni adicionar agua al producto
- Evitar el contacto con las mucosas
- No ingerir Almacenamiento:
- Mantener en el envase original, bien tapado, en sitio fresco, protegido de la luz y lejos del alcance de los niños

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

- La concentración baja de los ingredientes activos en el producto garantiza protección personal
- Los límites de exposición al ingrediente activo del producto no están establecidos en ACGIH-TLV ni OSHA-PEL

- Se aconseja:

Protección de la piel: Usar guantes.

Protección de los ojos: Si existe riesgo de salpicaduras, usar gafas de seguridad o protector facial

- No comer, beber ni fumar durante el uso

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- Aspecto Líquido amarillo claro
- pH 6.0 a 8.0
- Miscibilidad Miscible con agua
- Olor Olor característico

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento
- Condiciones a evitar: Calentamiento fuerte, evaporación, exposición directa al sol
- Materiales a evitar: No mezcle el producto con otros productos de limpieza y/o desinfección, ya que pueden presentarse interferencias o incompatibilidades
- No adicione agua al producto

INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

La concentración baja del ingrediente activo garantiza baja toxicidad

- Ingestión: Moderadamente irritante



¡DESINFECTAMOS Y SANITIZAMOS TUS ESPACIOS IMPORTANTES!

NIT: 16288393-4

3014306000 CALI - VALLE

- Contacto con los ojos: Puede causar irritación ocular

INFORMACION ECOLOGICA

- Producto biodegradable
- No incorporar a suelos ni acuíferos

CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

- No se generan residuos
- Los envases vacíos enjuagados pueden ser reciclados, de acuerdo con las leyes y disposiciones vigentes

INFORMACIÓN SOBRE TRASPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación de transporte

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA EN COLOMBIA

(Decreto 1609/2002)

- NTC 4435 Norma Técnica Colombiana
- Transporte de mercancías
- Hojas de datos de seguridad para materiales

INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta hoja de seguridad ha sido elaborada según la norma NTC 4435. La información y recomendaciones contenidas en este documento están basadas en nuestro conocimiento actual. **CleanCovix** no se hace responsable por el mal uso del producto; cada usuario debe revisar la versión vigente de esta hoja de seguridad, de acuerdo con su aplicación específica.