


BIOQUAT®

Registro Sanitario ISP N° D84-20. Autorización DIRECTEMAR N° 12600/05/609.

BIOQUAT, desinfectante base 10% de amonios cuaternarios quinta generación. Alta acción germicida residual.



VENTAJAS

- Alta concentración de activo cuaternario, permite elevadas diluciones y economía de uso.
- Fórmula de quinta generación al mezclar amonios cuaternarios de cuarta generación con los de segunda.
- Bactericida, viricida, algicida y fungicida. Efecto residual, bacteriostático y fungistático.
- Los amonios cuaternarios de quinta generación son el componente principal de muchos de los desinfectantes autorizados por la EPA (Agencia Protección Medioambiental Estados Unidos) para la eliminación de un gran número de bacterias y virus patógenos, incluyendo coronavirus 2019-nCoV.
- Efecto residual de 24 a 72 horas, manteniendo las condiciones de limpieza y desinfección ambientales.
- Resiste presencia de sales calcáreas y cargas orgánicas elevadas. Completamente soluble en agua fría.
- Para la FDA, en el rango de dosis 150 y 400 ppm, no se requiere enjuague final en superficies en contacto con alimentos (FDA 21CFR78.1010). Plantas pesqueras que exportan a la CEE sí deben enjuagar.
- pH neutro. No corrosivo a dosis de uso.
- Biodegradable a concentraciones normales de uso. No restricción descarga redes de alcantarillado.
- Barreras sanitarias (pediluvio, rodiluvio, arco sanitario) plantas alimentarias, granjas y centros piscícolas.
- Desinfección de calles, mobiliario urbano, depósitos de residuos y espacios públicos.
- Desinfección general superficies y ambientes en industria (baños, oficinas, bodegas, áreas producción).
- Desinfección final de equipos y líneas productivas en contacto directo con alimentos.
- Desinfección vehículos industriales, camiones, transporte público (buses, vagones de metro, ferrocarril).
- Desinfección ambiental hospitalaria y de material médico.
- Eliminación y control de algas en agua de piscinas, aguas industriales, aguas enfriamiento, etc..

ÁREAS DE APLICACIÓN

INSTRUCCIONES DE USO

Dilución bactericida:

 1:220 (450 ppm, incluye *Pseudomonas*)

 1:400 (250 ppm. excluye *Pseudomonas*)

Dilución virucida: 1:220 (450 ppm)

Dilución fungicida: 1:800 (125 ppm)

Dilución sanitizante frutas y verduras:

1:2.000 (50 ppm) con enjuague posterior.

Dilución desinfectante de superficies y calles:

Superficies industria: 1:660 - 250 (150 - 400 ppm).

Calles y mobiliario público: 1:167 - 100 (600 - 1.000 ppm).

Dilución desinfectante transporte:

Desinfección transporte: 1:167 - 100 (600 - 1.000 ppm).

Dilución barreras sanitarias:

Rodiluvios y Pediluvios: 1:250 - 200 (400 - 500 ppm).

Dilución control algas:

Choque: 1:50.000(2ppm) Mantenición:1:200.000(0.5 ppm).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Aspecto físico:** Líquido traslúcido incoloro, con aroma cuaternario.
- pH:** 7,5 - 8,5.
- Densidad:** 0,99 g/ml.
- Activo desinfectante:** 10 - 11,6% amonios cuaternarios de quinta generación (mezcla de amonios cuaternarios de cuarta generación con amonios de segunda).
- Estabilidad:** 24 meses, bajo condiciones de almacenamiento adecuadas.

PRECAUCIONES Y MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

ATENCIÓN: Alto contenido desinfectante. Manipular con guantes de PVA o neopreno, antiparras, botas y pecheras plásticas.

Medidas Primeros Auxilios

- Contacto Ocular:** Lavar con agua por 15 a 20 minutos abriendo los párpados. Consultar a un médico especialista.
- Contacto Dérmico:** Lavar con abundante agua, aísle la ropa y zapatos contaminados y no reutilice hasta que hayan sido lavados.
- Ingestión Accidental:** NO INDUCIR AL VÓMITO, dar a beber varios vasos de leche o abundante agua. Consultar a un médico especialista inmediatamente.
- Inhalación:** Lleve al afectado al aire libre, consulte a un médico.

CONDICIONES ALMACENAMIENTO

- Almacenamiento:** Temperatura ambiente, en envases cerrados y etiquetados, alejado de fuentes de calor, productos ácidos, detergentes aniónicos y compuestos oxidantes (clorados).

- Derrame Accidental:** Recoger con material absorbente incombustible. Los residuos pueden ser enjuagados con abundante agua.

Consulte nuestra hoja de seguridad para mayor información (NCh 2245).

30094_ED10AGO20