



BIOQUAT®
Registro Sanitario ISP N° D84-10.

BIOQUAT, es un desinfectante en base a 10% de amonios cuaternarios de última generación, con acción germicida residual y efecto desodorizante.



VENTAJAS

- Alta concentración de activo cuaternario. Bactericida, virucida, algicida y fungicida.
- Acción residual, compuesto bacteriostático y fungistático.
- Alta resistencia a las aguas duras.
- Alta tolerancia a elevadas cargas orgánicas y presencia residuos aniónicos.
- Para la FDA a dosis de uso entre 150 y 400 ppm, este principio no requiere enjuague final en superficies en contacto con alimentos (FDA 21CFR78.1010). A pesar de lo anterior, para plantas pesqueras que exportan a la CEE, se recomienda enjuagar las superficies en contacto directo con alimento, tras su desinfección con este desinfectante.
- pH neutro. No corrosivo a dosis de uso.
- Solubilidad total en agua fría o caliente.
- Biodegradable.
- Materia activa cuaternaria con registro EPA 6836-67 (USA).

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Barreras Sanitarias (pediluvios, rodiluvios, arcos sanitarios) en plantas de alimentos, granjas y criaderos de animales, centros piscícolas.
- Desinfección de superficies ambientales en industria de alimentos e instituciones hospitalarias.
- Eliminación y control de algas en agua de piscinas, aguas industriales, etc..
- Desinfección baños y camarines.

INSTRUCCIONES DE USO

Dilución Solución 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, por 10 minutos)

Dilución Sanitizante de Superficies:

- 1:250 - 1:660 (400 - 150 ppm)

Dilución Algicida:

- Tratamiento de choque: 1:50.000 (2 ppm)
- Tratamiento de mantención: 1:200.000 (0.5 ppm)

Dilución Barreras Sanitarias:

- Rodiluvios y Pediluvios: 1:250 (400 ppm)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Aspecto físico:** Líquido traslúcido incoloro, con aroma cuaternario.
- **pH:** 7,5 – 8,5.
- **Activo desinfectante:** 10 – 11,6% supercuaternarios.
- **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, gafas de seguridad, botas y pecheras plásticas.

Medidas Primeros Auxilios

- **Contacto Ocular:** Lavar con agua por 15 a 20 minutos abriendo los párpados. Consultar a un 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, llamar a un médico especialista inmediatamente.
- **Inhalación:** Lleve al afectado al aire libre, consulte a un médico.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- **Almacenamiento:** A 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, y los residuos deben ser enjuagados con abundante agua.

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