

**BIOLAC**®

Registro Sanitario ISP D- 356/17, Autorización Directemar n° 12600/05/1045

BIOLAC, limpiador alcalino desinfectante clorado con un mínimo 3,6% de cloro, sin espuma.



VENTAJAS

- Producto de enérgica acción limpiadora y desinfectante en un solo paso (one step).
- Libre de espuma y muy alcalino. Limpieza por recirculación en sistemas CIP o manual.
- Su alto contenido en cloro permite una enérgica oxidación proteica, ideal para el blanqueo de superficies con restos sangre, manchas orgánicas vegetales, etc. (bandejas, bins).
- Totalmente soluble y fácil enjuague tanto en agua fría como caliente.
- Fórmula efectiva para aguas duras.
- Producto biodegradable y libre de fosfatos.
- Fórmula libre de Dioxinas y Furanos, certificado laboratorio FAVET de Universidad de Chile.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Limpieza de equipos CIP (por recirculación), especialmente en la industria lechera y vitivinícola.
- Limpieza y desinfección de superficies y equipos en contacto directo con alimentos.
- Limpieza de barcos, equipos e instalaciones en la industria acuícola y pesquera (autorizado por Directemar, agua dulce y agua salada).
- Blanqueo superficies ambientales y utensilios en industria alimenticia.
- Máquinas automáticas para lavado de bandejas, bins y vajillas.

INSTRUCCIONES DE USO

Dilución en Equipos CIP:

- 1:300 (0 a 300 ppm de dureza)
- 1:200 (300 a 500 ppm de dureza)
- 1:150 (500 a 800 ppm de dureza)

Dilución Máquina Lavavajillas y Bandejas:

- Lavado suave: 1:400
- Lavado normal: 1:300
- Lavado fuerte: 1:200

Dilución en Superficies en contacto directo con alimentos y superficies ambientales:

- Superficies en contacto directo con alimentos: 1:300 a 1:150 (100 y 200 ppm).
- Superficies en contacto indirecto con alimentos: 1:150 a 1:60 (200 y 500 ppm).
- Superficies e instalaciones industria acuícola: 1:300 a 1:100 (100 y 300 ppm)

Recomendación: Para optimizar diluciones y rapidez en la remoción de la suciedad se sugiere diluir el producto agua tibia o caliente (óptima de 40 a 50°C). Realizar enjuague final.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Aspecto físico:** Líquido levemente amarillo, con aroma típico a cloro.
- **pH:** papel pH > 13,0.
- **Densidad** 1,20 a 1,23 g/mL.
- **Cloro disponible: rango** 3,3 -3,65%.
- **Actividad, Refractómetro °Brix:** 29.8 – 31.6.
- **Incompatibilidad:** No aplicar directamente sobre metales blandos, tales como: zinc, aluminio y estaño.
- **Estabilidad:** 6 meses, bajo condiciones de almacenamiento adecuadas.

PRECAUCIONES Y MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

ATENCIÓN: Producto alcalino, con alto contenido de cloro. Manipular con guantes de PVA o neopreno, gafas de seguridad, botas y pecheras plásticas impermeables.

Medidas Primeros Auxilios

- **Contacto Ocular:** Lavar con abundante agua por 15 a 20 minutos abriendo los párpados. Consulte a un especialista.
- **Contacto Dérmico:** Lavar con abundante agua, quite y aísle ropa como y zapatos contaminados.
- **Ingestión Accidental:** NO INDUCIR AL VÓMITO, enjuagar boca y beber abundante agua si el paciente está consciente. Obtener atención médica inmediata.
- **Inhalación:** Llevar a un lugar con aire fresco, sentarlo lentamente y llamar a un médico. Si el afectado está inconsciente dar respiración artificial.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

• **Almacenamiento:** Mantener en envases originales, cerrados y etiquetados, alejados de fuentes de calor, luz directa del sol y productos fuertemente ácidos y peróxidos. Almacenamiento temperatura ambiente.

• **Derrame Accidental:** Aplicar material absorbente incombustible, neutralizar y enjuagar con agua.

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

30083_ED12AGO20