

PROPIEDADES

BROMMAX® 8.7 es un biocida de bromo líquido estabilizado de una sola alimentación patentado (Patente USA #7,045,153) basado en ingredientes activos de bromuro de sodio e hipoclorito de sodio. **BROMMAX® 8.7** tiene las siguientes características y beneficios:

- Solución pre-activada de una sola alimentación
- Fácil de manejar y alimentar
- Estabilidad mejorada sobre hipoclorito de sodio
- Efectividad de bromo más la estabilidad de biocidas no oxidantes
- Poderosas propiedades removedoras de biofilm
- Compatible con inhibidores de incrustación y corrosión
- Tolerancia a un pH >9

APLICACIONES

BROMMAX® 8.7 está hecho del biocida de bromo líquido más concentrado del mundo, usado para control de biofilms bacterianos, lama y hongos en sistemas de enfriamiento de recirculación de agua industriales y comerciales. **BROMMAX® 8.7** también puede ser usado en aguas de proceso en fábricas de papel, sistemas afluentes y pasteurizadoras de comidas y bebidas industriales.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Color	Claro, naranja
Olor	Tenue, dulce
Densidad (20 °C)	1.37-1.43 g/mL (11.5-12.0 lbs/gal)
pH (1%)	12
Actividad	8.7% as Cl ₂ (19.6% as Br ₂)
Punto de congelación	<40 °F (-4 °C)
Duración	1 año
Solubilidad en agua	Completa

TOXICIDAD

Dérmica aguda: LD50 > 2000 mg/kg peso corporal en ratas

Oral aguda: LD50 > 5000 mg/kg peso corporal en ratas

Inhalada aguda: LD50 > 2.13 mg/L en ratas



BROMMAX® 8.7

Biocida de bromo líquido estabilizado

DATOS TÉCNICOS

COMPATIBILIDAD

En su concentración de uso final, **BROMMAX® 8.7** es compatible con todos los materiales de construcción comúnmente utilizados en los sistemas de enfriamiento.

Para el producto no diluido, los materiales compatibles incluyen: polietileno de alta densidad (HDPE), polipropileno, PVC, CPVC, PTFE (Teflón), Viton, tubería de Tygon, goma de clorobutilo, hypalon, acero galvanizado, cobre, latón, aluminio, goma Buna N, neopreno, empaques de silicón, nylon y Plasite 4300. El contacto incidental con otros productos de bromo líquido estabilizado no representan ningún peligro de incompatibilidad, p.ej. **BROMMAX® 8.7** puede ser suministrado con seguridad en un tanque que contenga restos de otro producto de bromo líquido estabilizado.

DESCRIPCIÓN DOT

Nombre de envío adecuado: Líquido corrosivo, n.o.s. (sales de bromuro)

Categoría de peligro: 8

Número UN: UN 1760

Etiqueta/cartel: Corrosivo

Grupo de empaque: III

MANEJO

Use guantes resistentes a los químicos y protección ocular al mover, manejar o utilizar este producto.

ALMACENAMIENTO

Almacene en un ambiente fresco y seco en su contenedor original. No lo almacene a la luz directa del sol. Evite temperaturas de congelación. No lo almacene a temperaturas inferiores a los 40°F. Debajo de esta temperatura puede ocurrir cristalización. Caliente el producto a temperatura ambiental y mezcle para disolver los cristales. O alternativamente, añada un 30% de agua y mezcle hasta que se disuelva.

IMPORTANTE

Lea y entienda la etiqueta y la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) para el listado completo de peligros, precauciones, primeros auxilios e información de almacenado y manejo. La HDS está disponible a través del distribuidor de este producto. Línea de respuesta de emergencias de 14 horas: 1-800-255-3924.

Prod. #202 (V-3/24/2021)

Se cree que toda la información y las declaraciones contenidas en este documento son precisas al momento de publicación, pero Enviro Tech Chemical Services, Inc. no ofrece ninguna garantía al respecto, incluidos, entre otros, los resultados que se obtengan o la infracción de cualquier derecho de propiedad. El uso o la aplicación de dicha información o declaraciones queda a la entera discreción del usuario, sin ninguna responsabilidad por parte de Enviro Tech. Nada de lo aquí contenido se interpretará como una licencia o recomendación de uso que infrinja los derechos de propiedad. El uso de este producto será responsabilidad exclusiva del usuario y Enviro Tech no será responsable de ninguna manera por dicho uso, salvo el reembolso del costo real del producto.