

BM-48

Tratamiento para Torres de Enfriamiento

TORRES DE ENFRIAMIENTO

Especificaciones Técnicas

Apariencia	Líquido
Color	Amarillo
Densidad	1.10 – 1.20
Solubilidad en agua	Completa
pH	0.0 – 1.0

Clasificación NFPA 704

3	0
0	ACID

- Salud: 3
- Inflamabilidad: 0
- Reactividad: 0
- Especial: ACID

Composición

Ácido clorhídrico, fosfato, zinc

Usos

- ✓ Tratamiento de agua para torres de enfriamiento
- ✓ Prevenir incrustación
- ✓ Prevenir corrosión
- ✓ Regular pH

Instrucciones de Aplicación

Aplicar por goteo o con bomba dosificadora. La dosificación se determina según calidad de agua y contenido de sales. Consultar con ingeniero de servicio para ajuste adecuado.

Presentación y Envasado

Contenedores de 50 L

Tambores de 200 L

Medidas de Prevención y Primeros Auxilios

Protección Personal

Producto corrosivo. Usar ropa de algodón, bata de seguridad, delantal, guantes de goma, lentes de seguridad, mascarilla con filtro para vapores ácidos. Mantener envase cerrado cuando no se use.

Contacto con Ojos

Lavar las áreas afectadas con agua corriente por 15 minutos, preferiblemente en regadera. No intentar neutralizar ni lubricar las áreas afectadas. Llamar al médico.

Contacto con Piel

Lavar las áreas afectadas con agua corriente por 15 minutos, preferiblemente en regadera. Retirar y desechar ropa contaminada. No intentar neutralizar. Llamar al médico.

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco. Si respira con dificultad, proporcionar oxígeno. Si está inconsciente, dar respiración artificial. Llamar al médico.

Ingestión

Tomar grandes cantidades de agua o leche. No provocar vómito. No administrar nada si la víctima está inconsciente. Llamar al médico.

Derrames

Eliminar todas las fuentes de ignición. Evacuar personal no necesario. Usar equipo de seguridad anti-ácido. Acordonar el área. Evitar contacto con fuentes de agua, suelo descubierto, drenajes. Una vez contenido, neutralizar a pH 7 con carbonato de sodio. Mezclar con material absorbente, arcilla o bentonita.

Incendio

Cortar suministro eléctrico. El producto puede liberar vapores tóxicos durante la combustión. Usar equipo anti-ácido y respiradores autónomos. Usar extintores de polvo químico ABC. Enfriar contenedores con agua evitando que entre al interior del envase.

La información contenida en esta ficha técnica se basa en datos considerados correctos. Grupo Eytra no garantiza los resultados obtenidos y no asume responsabilidad por daños derivados del mal uso de este producto. Se recomienda consultar con nuestro equipo técnico para aplicaciones específicas.

Documento generado automáticamente. © 2026 Grupo Eytra. Todos los derechos reservados.