



DESCALCIFICADOR 100% LIBRE DE ÁCIDOS



- Elimina eficazmente la cal y el óxido
- Mata la Legionella
- Tecnología SynTech: disuelve un 10% más de cal que el ácido muriático
- Sin los peligros asociados a los ácidos tradicionales
- Neutralizable con agua, facilitando su manejo y limpieza
- No daña equipos ni superficies, prolongando la vida útil de los mismos
- Sin necesidad de equipo de protección personal intensivo
- Aprobado por la Marina de EE.UU. y la Guardia Costera
- Inodoro, mejorando el ambiente de trabajo
- Triple cero en HMIS, sin riesgos significativos para la salud, la inflamabilidad o la reactividad

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

BLOWOUT es una solución de desincrustación no corrosiva y libre de ácidos, que elimina eficazmente la cal y el óxido. Es seguro para la piel y los ojos, mata la Legionella, se neutraliza con agua y está aprobado por NSF60 y Kosher. Además, es 100% biodegradable, no produce vapores y es inodoro. La tecnología patentada SynTech disuelve un 10% más de cal que el ácido muriático, sin los peligros que estos ácidos representan para su personal, equipos o el medio ambiente. Es utilizado por la Marina de EE.UU., la Guardia Costera y líneas de carga y cruceros alrededor del mundo.

Seguro:

- No Corrosivo y Libre de Ácidos: BLOWOUT no daña equipos ni superficies, eliminando los riesgos de los desincrustantes ácidos tradicionales.
- Seguro para la Piel y los Ojos: Minimiza el riesgo de irritación y daño, adecuado para uso sin equipo de protección intensivo.
- Certificaciones y Biodegradabilidad: Aprobado por NSF60 y Kosher, 100% biodegradable, no produce vapores, y puntaje de triple cero en HMIS, garantizando seguridad para la salud y el medio ambiente.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplicaciones:

BLOWOUT puede ser utilizado para sistemas que necesiten ser liberados de incrustaciones, óxido u otros depósitos minerales. También es eficaz para el control de pH y la eliminación de Legionella.

Intercambiadores de Calor:

- Preparar el intercambiador de calor de circuito cerrado como de costumbre y circular la solución de BLOWOUT según el volumen.
- 0-50 galones: 1 hora
- 50-200 galones: 2 horas
- 200-500 galones: 3 horas
- 500+ galones: 4 horas
- Monitorear la solución cada media hora usando tiras de prueba de pH (si las tiras están rojas, el producto está activo. De lo contrario, añadir más producto).
- Desincrustación: Solución al 25% de BLOWOUT
- Desincrustación ligera: Solución al 10% de BLOWOUT

Calderas:

- Añadir un 20% de BLOWOUT al volumen de agua de la caldera.
- Cerrar la caldera/componentes para desincrustación de circuito cerrado y circular la solución de limpieza.
- Drenar y enjuagar la caldera.
- Añadir BLOWOUT a la caldera y llenar con agua.
- Circular durante 3 horas (6 para unidades más grandes).
- Drenar, enjuagar, rellenar y listo.
- Para el método de remojo, llenar la caldera con 1 parte de BLOWOUT y 1 parte de agua. Dejar en remojo durante 2-3 horas.
- Con cualquiera de los métodos de limpieza, monitorear la solución cada hora usando tiras de prueba de pH (si las tiras están rojas, el producto está activo).

Torres de Enfriamiento:

- Purgar el sistema.
- Drenar el sumidero.
- Llenar el sistema con solución de BLOWOUT (ver dilución abajo).
- Permitir que la solución circule durante 3-4 horas.
- Drenar, enjuagar y rellenar con agua de reposición.
- Monitorear la solución cada media hora usando tiras de prueba de pH (si las tiras están rojas, el producto está activo. De lo contrario, añadir más producto).
- Desincrustación: 19 litros de BLOWOUT por volumen de diez toneladas.
- Desincrustación ligera: 11 litros de BLOWOUT por volumen de diez toneladas.

Enfriadores Evaporativos:

- BLOWOUT elimina fácilmente incluso la acumulación pesada de almohadillas evaporativas, líneas de agua, pantallas y bombas.
- Introducir BLOWOUT a la concentración necesaria en el reservorio de agua (ver tasas de dilución abajo).
- Hacer funcionar la bomba durante 20-30 minutos.
- Drenar el sumidero, enjuagar con agua y rellenar con agua fresca.
- Para almohadillas que no pueden ser removidas, diluir BLOWOUT con 2 partes de agua, empapar la almohadilla durante 10 minutos.
- Almohadillas hechas con materiales rígidos pueden ser cepilladas ligeramente para remover grandes desechos de cal que se hayan aflojado. Enjuagar bien con agua y reinstalar las almohadillas.



IDEAL PARA USO EN

- Intercambiadores de Calor
- Calderas
- Torres de Enfriamiento
- Enfriadores Evaporativos
- Plantas de Tratamiento de Agua
- Sistemas de Refrigeración Industrial
- Equipos de Procesamiento de Alimentos
- Fábricas de Productos Químicos
- Sistemas de Energía y Potencia
- Instalaciones de Generación de Energía

CLASIFICACIONES Y APROBACIONES

- NSF60 y Kosher aprobado.
- 100% biodegradable.
- No produce vapores y es inodoro.
- Triple cero en el puntaje HMIS.

RECOMENDACIONES

En contacto con Ojos o Piel: Lave con abundante agua durante 15 minutos. **Ingestión:** No induzca al vómito, tome 2 vasos de agua, acudir al médico. **Inhalación:** Traslade a la persona al aire fresco. **Grado de riesgo:** Ninguno.

DESCARTE

Una vez terminado el contenido del producto, enjuague con agua el contenedor vacío y descarte.

PRESENTACIONES



Fabricado por:

Environmental
Manufacturing Solutions, LLC
Hecho en USA

Importado por:

Kefi Bosque Group S.L.
Av. Jaume Recoder, 88 P. 8
pta. 4, Mataro, España

Atención al cliente:

EMS Cleaning
www.emscleaning.eu
info@emscleaning.eu
+34647 625 671
+34627 881 588