

TRATAMIENTO DE AGUA, SERVICIO DE POZOS Y AYUDA PARA PERFORACIÓN SIN ÁCIDOS NI ALCALIS



- Reduce el pH del agua sin ácidos minerales agresivos
- No corrosivo y no fumante, más seguro de manejar
- Biodegradable y no mutagénico, amigable con el medio ambiente
- Certificado por NSF/ANSI 60 para sistemas de agua potable
- Cumple con los estándares Kosher Pareve
- Excede los requisitos del D.O.T y OSHA, sin necesidad de contención secundaria
- Disuelve el carbonato de calcio un 15% más rápido que el ácido muriático
- Sin necesidad de equipo de protección personal intensivo
- Sin olor fuerte ni vapores peligrosos, mejorando el ambiente de trabajo
- Triple cero en HMIS, sin riesgos significativos para la salud, la inflamabilidad o la reactividad.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

WaterSafe60 es un tratamiento de agua no corrosivo y biodegradable que reduce de manera segura el pH del agua sin el uso de ácidos minerales agresivos. Utiliza SynTech®, un ácido sintético con puntuación triple cero en HMIS, no corrosivo, no emite vapores, 100% biodegradable y no mutagénico para peces y vida silvestre. WaterSafe60 disuelve carbonato de calcio un 15% más rápido que el ácido muriático. Está certificado según NSF/ANSI 60 para su uso en sistemas de agua potable y pozos, y aprobado como Kosher Pareve.

Seguro:

- Amigable con el medio ambiente: Utiliza SynTech®, un ácido sintético biodegradable y no mutagénico.
- No corrosivo y no fumante: Más seguro de manejar que los ácidos minerales tradicionales.
- Certificaciones: Aprobado por NSF/ANSI 60 y Kosher Pareve.
- Sin químicos agresivos: Reduce el pH sin ácidos minerales agresivos.
- Cumplimiento de normas: Excede los requisitos del D.O.T y OSHA.
- Eficaz: Disuelve el carbonato de calcio un 15% más rápido que el ácido muriático.

INSTRUCCIONES DE USO

Limpieza de pozos:

- Calcule el volumen aproximado del sistema a limpiar, incluyendo el volumen de la carcasa, la pantalla, el anillo del pozo y toda la plomería asociada.
- Inyecte WaterSafe en una concentración máxima de 75.7 litros por cada 3785 litros de agua.

Fluido de perforación:

- Se pueden usar aditivos como goma de poliacrilamida o guar para aumentar la viscosidad.
- Realice pruebas de banco para asegurar la compatibilidad de los aditivos.

Limpieza de tuberías:

- Utilice una concentración de WaterSafe en proporción de 75.7 litros por cada 3785 litros de agua.

Ayuda en la perforación de pozos:

- Purge el pozo y verifique que el pH vuelva a niveles normales.
- Dosis recomendada: 189.3 - 568 litros de WaterSafe por cada 3785 litros de agua.

Rehabilitación de pozos:

- Calcule el volumen del sistema a limpiar e inyecte WaterSafe en una concentración máxima de 75.7 litros por cada 3785 litros de agua.
- Purge el pozo y verifique que el pH vuelva a niveles normales.
- Dosis recomendada: 189.3 - 568 litros de WaterSafe por cada 3785 litros de agua.

Control de corrosión y formación de incrustaciones:

- En sistemas con dureza normal o baja del agua, use entre 2 - 10 mg/L.
- En sistemas con alta dureza del agua, use hasta 80 mg/L.
- Comience con una dosis baja y ajuste según sea necesario.

Ajuste del pH:

- Controle el pH antes y después de la inyección de WaterSafe.
- La dosis máxima es de 80 mg/L.

Desincrustante:

- Uso fuera de línea: Utilice WaterSafe en una concentración de 75.7 litros por cada 3785 litros de agua.
- Uso en línea: Use entre 2 - 10 mg/L para la eliminación y control de incrustaciones, y hasta 80 mg/L para agua con alta dureza. Comience con una dosis baja y ajuste según sea necesario.

IDEAL PARA USO EN

- Hostelería (Limpieza de sistemas de distribución de agua, ajuste del pH en procesos de limpieza y cocina).
- Industria Marítima (Limpieza y mantenimiento de sistemas de agua y lastre, control de corrosión en cascos y equipos marinos).
- Industria del Agua y Saneamiento (Limpieza y rehabilitación de pozos, control de corrosión).
- Industria de Perforación de Pozos (Fluido de perforación, apoyo en la perforación de pozos).
- Industria del Petróleo y Gas (Control de corrosión, limpieza de tuberías).
- Industria de Energía (Limpieza de equipos y tuberías, ajuste del pH).
- Industria Química (Desincrustante, control de corrosión).



- Industria Alimentaria y de Bebidas (Limpieza de tuberías, ajuste del pH).
- Industria Farmacéutica (Limpieza de equipos, control de corrosión).
- Industria de Tratamiento de Aguas Residuales (Rehabilitación de sistemas de tratamiento, control de incrustaciones y corrosión).
- Industria de Construcción (Limpieza de equipos de construcción).
- Industria de Minería (Limpieza de equipos y tuberías, control de corrosión).

CLASIFICACIONES Y APROBACIONES

•FDA: GRAS, No regulado por DOT, Kosher: PAREVE, NSF: 60.

OSHA: No peligroso, Prop 65: Sin riesgo significativo, Ley de Agua Limpia: No listado como peligroso, Ley de Aire Limpio: Sin contaminantes atmosféricos ni desintegradores de ozono.

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