

Suavizante Y Removedor Para Escala Dura

 **SWEETOL™ EV37**

Escalas Resistentes Y Ahora Fáciles De Retirar

La industria azucarera es susceptible a problemas de escalas en los evaporadores. Esto provoca una severa disminución en el coeficiente de transferencia de calor (CTC), que se traduce en tasas de producción mas bajas y tiempo perdido mientras la fábrica detiene la producción para limpiar el equipo. **SWEETOL™ EV37** suaviza y elimina las escalas en menor tiempo y resulta en un ahorro de dinero.

Las escalas varían de una fábrica a otra y de una estación a otra. Las escalas también varían de el primero hasta el último evaporador. **SWEETOL™ EV37** ha sido formulado para trabajar en las escalas más difíciles, tales como

- **Escala de sílice amorfa**
- **Escala de oxalato de calcio (mono y di-hidratos)**
- **Escala de fosfato de calcio (fosfato de hidroxapatita y tri-calcio)**
- **Escala orgánica (proteínas, polisacáridos, etc.)**
- **Escala de carbonato de calcio**
- **Escala de sulfato de calcio**
- **Escala de óxido de hierro**

SWEETOL™ EV37 se utiliza en combinación con soda cáustica. El uso adecuado de el producto es importante para lograr buenos resultados. La dosis depende de una variedad de parámetros que incluye (pero no limitado a) el área de superficie de calentamiento del cuerpo del evaporador, la capacidad de retención de agua del evaporador, el número de cuerpo del evaporador, temperatura y condiciones de presión. Información sobre el tipo y grosor de escala (si está disponible) es útil para determinar la dosis. Por favor, consulte a su representante de ventas o llame al +1-850-575- 0921 antes de utilizar el aditivo. Se requiere el uso de equipo de protección personal al manipular este producto. Consulte la MSDS para información de seguridad.

- ✓ Retira las escalas más difíciles.
- ✓ Retira las escalas de hasta 10 mm de espesor.
- ✓ Elimina el trabajo manual.
- ✓ Elimina la limpieza con ácidos peligrosos.
- ✓ Reduce el tiempo de limpieza.
- ✓ Reduce el costo de productos químicos.



Antes De La Limpieza

Durante La Limpieza

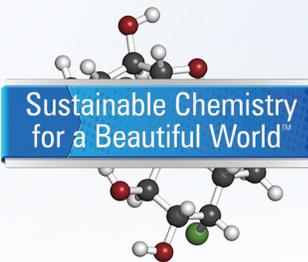
Despues De La Limpieza

Especificaciones	
Apariencia	Líquido claro a ligeramente turbio
% Solidos	37% (± 0.5)
Gravedad específica a 25°C	1.05 (± 0.05)
pH	10 (± 0.5)

© Specialty Products of America 04/2016. EVEREST™, BIORID™, BIOSPER™, THERMAPRO™, TORPEDO™, SWEETOL™, RO PRO™ & RAPISOL™ are trademarks of Spa Concepts, Inc. or it's subsidiaries. Specialty Products of America hace esta información disponible al cliente con el propósito de servir como una guía en la evaluación de nuestros productos. Nuestros productos deben ser probados para determinar si son adecuados para los usos y aplicaciones previstas por cada cliente y sus instalaciones, así como desde el punto de vista de salud, seguridad y medio ambiente. El cliente es responsable de instruir a sus empleados, agentes, contratistas, clientes o terceros que puedan estar expuestos a los productos acerca de todas las precauciones aplicables. Toda la información y asistencia técnica se da sin garantía y esta sujeta a cambios sin previo aviso. Usted asume toda la responsabilidad de cumplir con toda la información y precauciones, y con todas las leyes, estatutos, ordenanzas y regulaciones de cualquier autoridad gubernamental aplicable al tratamiento, transporte, entrega, descarga, almacenamiento, manipulación, venta y uso de cada uno de los productos. Nada de lo aquí contenido se interpretará como una recomendación para usar cualquier producto en conflicto con patentes que cubren cualquier material o su uso.



Specialty Products of America
3191 West Tharpe Street
Tallahassee, FL 32303, USA
+1-850-575-0921 Fax: +1-850-270-6899
specialtyproductsofamerica.com



Made in the USA



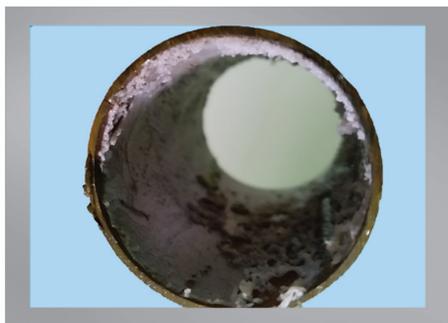
Suavizante Y Removedor Para Escala Dura

 **SWEETOL™ EV37**

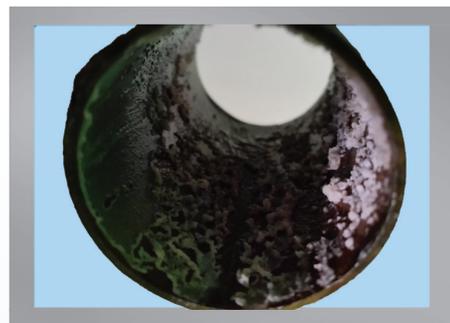
Prueba De Limpieza Del Tubo Evaporador



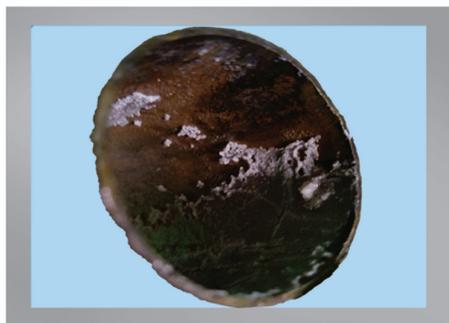
0 Horas Despues De Limpiar



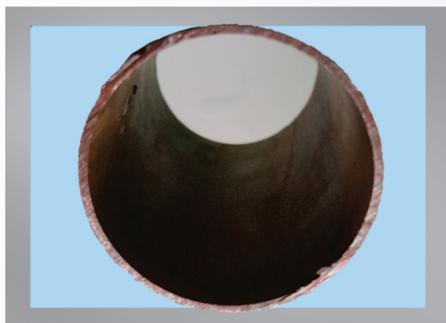
1 Horas Despues De Limpiar



1 Hora y 15 Minutos
Despues De Limpiar



2 Horas Despues De Limpiar



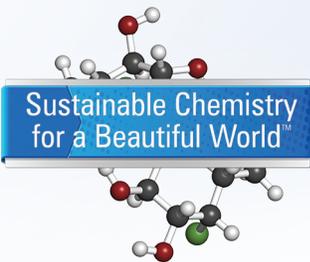
2 Hora y 30 Minutos
Despues De Limpiar

© Specialty Products of America 04/2016. EVEREST™, BIORID™, BIOSPER™, THERMAPRO™, TORPEDO™, SWEETOL™, RO PRO™ & RAPISOL™ are trademarks of Spa Concepts, Inc. or it's subsidiaries.

Specialty Products of America hace esta información disponible al cliente con el propósito de servir como una guía en la evaluación de nuestros productos. Nuestros productos deben ser probados para determinar si son adecuados para los usos y aplicaciones previstas por cada cliente y sus instalaciones, así como desde el punto de vista de salud, seguridad y medio ambiente. El cliente es responsable de instruir a sus empleados, agentes, contratistas, clientes o terceros que puedan estar expuestos a los productos acerca de todas las precauciones aplicables. Toda la información y asistencia técnica se da sin garantía y esta sujeta a cambios sin previo aviso. Usted asume toda la responsabilidad de cumplir con toda la información y precauciones, y con todas las leyes, estatutos, ordenanzas y regulaciones de cualquier autoridad gubernamental aplicable al tratamiento, transporte, entrega, descarga, almacenamiento, manipulación, venta y uso de cada uno de los productos. Nada de lo aquí contenido se interpretará como una recomendación para usar cualquier producto en conflicto con patentes que cubren cualquier material o su uso.



Specialty Products of America
3191 West Tharpe Street
Tallahassee, FL 32303, USA
+1-850-575-0921 Fax: +1-850-270-6899
specialtyproductsofamerica.com



Made in the USA

