

WEST DESCALER ECO

WEST DESCALER ECO es un producto líquido innovador que tiene las siguientes propiedades:

- Jabón Líquido orgánico concentrado
- Producto neutro pH (6,5-7,5)
- Inocuo para el ser humano
- No desprende vapores en su manipulación



WEST DESCALER ECO
TECNOLOGÍA DE
INNOVACIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Excelente limpiador de grasas, aceites y limos, por su propiedad tensoactivo.
- Elimina corrosión metálica, inclusive calamina a temperatura ambiente hasta 90°C, de acuerdo a los requerimientos.
- Es un auto-inhibidor de corrosión sobre los metales donde actúa.
- Elimina incrustaciones en tuberías, en planes de mantenimiento preventivo.
- Es estable y no pierde sus propiedades, solubilizado en aguas duras y agua de mar. Ayuda a disminuir concentraciones de sulfhídricos disueltos en agua, disminuyendo su corrosividad.
- Excelente mezclador con otros activos para brindar propiedades sinérgicas a las mezclas.



**PRODUCTO
ECOLÓGICO Y
BIODEGRADABLE**

INSTALACIONES Y PRODUCTOS PARA VIBRADO, FUNDICIÓN CENTRIFUGACIÓN Y ESMALTADO
EQUIPEMENT AND PRODUCTS FOR VIBROFINISHING, CENTRIFUGAL CASTING AND ENAMELLING



El WEST DESCALER ECO, ha recibido las siguientes pruebas, realizadas en una tesis de grado en la Universidad Pontificia Bolivariana.



Capacidad de disolución de hierro ferroso a diferentes concentraciones.

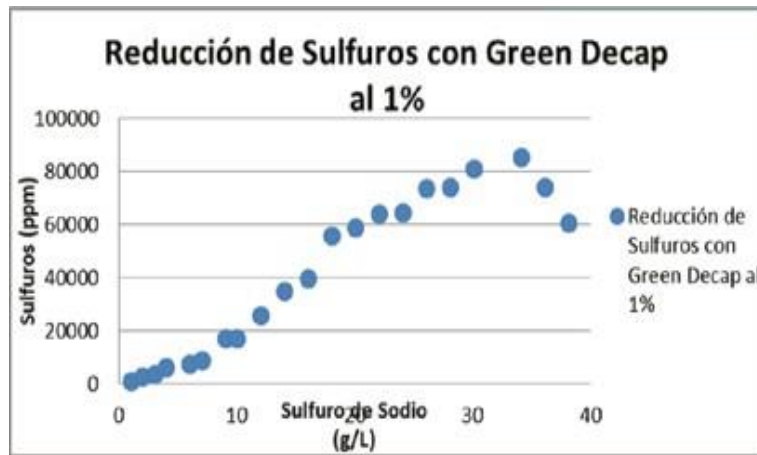


Capacidad de remoción de incrustaciones en el tiempo a una concentración del 5%. Funciona mejor con temperatura de 50 °C

**INSTALACIONES Y PRODUCTOS PARA VIBRADO, FUNDICIÓN CENTRIFUGACIÓN Y ESMALTADO
EQUIPEMENT AND PRODUCTS FOR VIBROFINISHING, CENTRIFUGAL CASTING AND ENAMELLING**



Capacidad de producción de hierro férrico a través del tiempo a diferentes concentraciones



Capacidad del producto para remover sulfuros. Se obtuvo una remoción máxima de 86.500 ppm de Sulfuro

El WEST DESCALER ECO, se recomienda para la limpieza de sistemas cerrados de enfriamiento para remover limos, corrosión interna, incrustación suave. Se puede trabajar en sistemas CIP, para ahorrar consumo de producto por recirculación. Se usa como único producto, en reemplazo de los tratamientos actuales con ácidos, alcalinos, entre otros.

