



Desincrustante Líquido **DESCALER BIO-2000 DINOKO®**

No contiene HCL (ácido clorhídrico)

Es la manera más segura y eficaz para eliminar incrustaciones calcáreas y restos de óxido, caliche, sarro, moho, lodos en materiales de acero inoxidable, aluminio y galvanizado.

Como jefe de Mantenimiento usted ya sabe que el sarro, caliche, moho, oxido, lodos sobre una superficie de transferencia de calor reduce la eficacia de transferencia de calor. Esto se traduce en la reducción de la eficiencia del equipo. Al tiempo que aumenta el consumo de energía, también el aumento de los costos e incluso aumentar el tiempo de inactividad de la planta de producción. Anteriormente la eliminación de las incrustaciones de óxido caliche sarro moho y lodos ha sido un gran problema. La eliminación mecánica requiere un amplio tiempo de inactividad del equipo a mantener, mientras al desmontarse el equipo y volver a montarlo requiere tiempo cuidado en el equipo y utilizar limpiadores ácidos corrosivos, como el ácido clorhídrico concentrado, plantean preocupaciones de salud y seguridad en el personal que manipula los equipos y los problemas de eliminación. Por no mencionar el riesgo significativo de efectos perjudiciales a largo plazo en la vida de las equipos y de la pérdida de parte de metales y lo primordial de un personal de trabajo la salud.

Ahora hay una manera segura y eficaz para eliminar las incrustaciones de caliche, sarro, moho, oxido, algas, de todos los tipos de acero inoxidable, aluminio, galvanizado y enfriadores de





DINOKO COMPANY SAC

agua y calentadores de agua (calderas).

Desincrustante líquido **DESCALER BIO-2000 DINOKO®** es un nueva tecnología de descalcificación específicamente formulado para limpiar rápidamente el mineral de tuberías de agua fría o equipos de agua caliente. Mejora la eficiencia de la planta y se extiende la vida útil de los equipos limpiados.

Seguro para el personal:

Desincrustante Líquido DESCALER BIO-2000 DINOKO® es muy seguro para su personal de mantenimiento cuando se usa según las indicaciones. La solución concentrada se puede mantener de forma segura en la mano abierta (sin guantes de seguridad), sin efectos nocivos. La solución tiene un olor agradable y no tiene ningunos vapores desagradables o desagradables cuando se disuelven las incrustaciones de óxido, caliche, sarro, moho y lodos en tuberías.

Es eficaz porque su formulación compone un Potente humectante de Baja Espuma y agentes de Penetración y disolventes desengrasantes seguros. Y reduce el riesgo de pérdida de metal significativamente

Seguro para nuestro aire sin VOC's..... (Los compuestos orgánicos volátiles, a veces llamados VOC (por sus siglas en inglés))

Desincrustante Líquido DESCALER BIO-2000 DINOKO® es seguro para el medio ambiente, ya que es biodegradable. La solución normalmente no requiere neutralizadores ya que es libre de enjuague con agua y auto-neutralizadores cuando se utiliza. Los Residuos del óxido caliche sarro y moho disueltos pueden enjuagarse con agua. Consulte con su autoridad local de alcantarillado para su eliminación adecuada de los residuos no tóxicos, ligeramente ácido para determinar si se requiere una acción de neutralización adicional.

Desincrustante Líquido DESCALER BIO-2000 DINOKO® es seguro de usar en su planta y equipo, ya que no contiene ácido clorhídrico para evitar la corrosión del acero inoxidable, Galvanizado, aluminio, latón, o superficies de cobre que se limpian con el enjuague en agua

Aplicaciones

Desincrustante Líquido DESCALER BIO-2000 DINOKO® es adecuado para una multitud de aplicaciones, entre ellas;

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| ▶ Intercambiadores de calor | ▶ Torres de Enfriamiento |
| ▶ Bombas de vacío | ▶ Las tuberías de agua |
| ▶ Calderas | ▶ Tanques de retención |
| ▶ Chillers | ▶ Embalses |
| ▶ Condensadores | ▶ Bombas de vacío |

DINOKO COMPANY SAC

JR.SAN SALVADOR 245 VSM CALLAO-03
TELF:5657053 RPM:#947578947 ENTEL:98143512
WED: WWW.DINOKO.PE



DINOKO COMPANY SAC

Los refrigeradores de aceite

Elementos de calentamiento

Desincrustante Líquido DESCALER BIO-2000 DINOKO®

No corroe, no erosiona, no hace hoyos, no tiene otros efectos nocivos sobre los materiales y metales como; Acero, hierro, latón, cobre, plástico, fibra, TEFLON u otros metales o materiales encontrados en los sistemas o equipos a base de agua. Usted puede limpiar su equipo en apagado, desmontado (y veces sin necesidad de apagar la máquina).

Simple y eficaz

Desincrustante Líquido DESCALER BIO-2000 DINOKO® tiene la capacidad de disolver aproximadamente 1,5 kg de carbonato de calcio por galón en forma concentrada. No necesita ser calentado durante la limpieza. Debido a que **DESCALER BIO-2000 DINOKO®** es libre de enjuague no es necesario neutralizar o pacificar el sistema. La singularidad de **DESCALER BIO-2000 DINOKO®** le permite limpiar en poco tiempo un equipo, mientras que todavía está en funcionamiento utilizando un mínimo de su propio personal.

¿Por qué utilizar Desincrustante Líquido DESCALER BIO-2000 DINOKO®

- Es un químico seguro, biodegradable para ser utilizado en la orilla del agua de los equipos de transferencia de calor.
- Usted no tiene que calentar **DESCALER BIO-2000 DINOKO®**
- **DESCALER BIO-2000 DINOKO®** es más seguro para el personal de mantenimiento que usar otros productos ácidos contaminantes y peligrosos.
- Su equipo se limpia en sólo horas sin desmontar ninguna parte del equipo. Equipo también se puede limpiar sin ningún tiempo de inactividad (limpieza a la fuga).
- Limpia hasta la superficie original sin picaduras.
- **DESCALER BIO-2000 DINOKO®** es seguro en el cobre, cobre-níquel, bronce, latón, hierro, acero inoxidable y caucho.
- **DESCALER BIO-2000 DINOKO®** extenderá la vida útil de su equipo, especialmente cuando se utiliza como parte de un programa de mantenimiento preventivo regular.
- Extracción de incrustación de caliche, sarro, moho, óxido, acumulado permite que su equipo funcione de manera



Plantas de energía



Plantas Petroquímicas

DINOKO COMPANY SAC

JR.SAN SALVADOR 245 VSM CALLAO-03
TELF:5657053 RPM:#947578947 ENTEL:98143512
WED: WWW.DINOKO.PE



DINOKO COMPANY SAC

más eficiente con menos tiempo de inactividad.

Envases de plástico

DESCALER BIO-2000 DINOKO® están disponibles en los siguientes envases:

IBC,S de 275 Galones

Cilindro de 55 Galones

Bidón de 05 Galones

Envase por 01 Galón

Aplicaciones **Desincrustante Líquido DESCALER BIO-2000 DINOKO®**

Automotor	Embotellado	Productos Químicos
Enfriamiento de Circuito Cerrado		Secadoras
Dinamómetros	Generadores de CO2	Extrusoras
Extrusoras	Calentadores	Hervidores
Moldeadores	Intercambiadores	Mezcladores
Radiadores	Tanques de enjuague	Reactores
Soldadores	Esterilizadores y lavadoras	Depuradores
		Bombas de vacío
Comida	Fabricación	Rieles
Condensadores	Chillers	Aspectos
Máquinas de Hielo	Compresores	Transportadores
Kathabars	Hornos	Aficionados
Equipo de Refrigeración	Extintores	Hearth y de vacío Hornos
Tablas de Vapor	Bombas de vacío	Refugios
		Sprays

DINOKO COMPANY SAC

JR.SAN SALVADOR 245 VSM CALLAO-03

TELF:5657053 RPM:#947578947 ENTEL:98143512

WED: WWW.DINOKO.PE



DINOKO COMPANY SAC

Minería	Papel	Farmacéutico
Aspectos	Calendario Rolls	<u>Intercambiadores</u>
Transportadores	Molino Rolls	Sistemas Loop
Filtros	Líneas cáustica	Kathabars
Prensas	Depuradores	Zapatillas
Líneas de proceso	Compresores	Reactores
Radiadores	Tanques de licores	Stills
	Pulverizadores	Esterilizadores
	<u>Bombas de vacío</u>	
Refinería	Caucho y materias plásticas	Acero
Compresores	Banbury mezcladores	Aspectos
Convertidores	Calendario y Mill Rolls	Unidades Concast
Galletas	Extrusoras	Hogares
Intercambiadores	Moldeo por inyección	Unidades lentejuela
Tubería	Moldes	Hornos
Zapatillas	Unidades de control de temperatura	
	Coolers Garganta	
	Torres y Tubérculos	
Textil	Utilidades	Otras aplicaciones
Aire Arandelas	Calderas	Bola Mills
Compresores	Turbinas	Vaho
Condensadores	Transformers	Evaporadores
Intercambiadores	Torres de Enfriamiento	Locomotoras
Extrusoras y Torres	Compresores de Aire	Unidades de Absorción
	Coolers Hidrógeno	Generadores Diesel
	Aceite lubricante Intercambiadores de Calor	Hornos de Inducción