



Distribuciones
Biotecnológicas S.A de C.V.

BIO-GREEN - DESINCRUSTANTE FICHA TECNICA

BIO-GREEN – DESINCRUSTANTE FICHA TECNICA

DESCRIPCION

BIO-GREEN – DESINCRUSTANTE

Desincrustante químico de base vegetal para equipos de intercambio de calor.
Familia química: Tanino-solvente de incrustaciones producidas por agua.

Indicaciones Principales.

Agítese antes de usarse

Utilice el producto sin diluir

Conservar el producto envasado en lugares frescos, no exponer a temperaturas superiores a 50°C y a luz directa del sol.

Ingredientes:

Materia tánica 98%

Sales 2%

Datos Físicos:

Punto de ebullición: 101°C

Solubilidad en agua: miscible (positiva)

Peso específico: 1.045

Presión de vapor: Mayor a 1

Porcentaje de volatilidad: 99.6

Apariencia: Líquido color café claro

Olor: característico (medicina-no desagradable)

Razón de evaporización: lenta

Estado físico: Líquido.

Punto de ignición: No tiene punto de ignición, extingue a la flama

Medios de extinción: no favorece la combustión

Procedimientos para apagar el fuego: ninguno

Peligro de explosión o fuego inusual: no explosivo, no combustible (NOM-052/ECOL93)

**COLINA DEL YAQUI # 30 ESQ. COLINA DE LA ACORDADA
(ACCESO POR ACORDADA) Col. BOULEVARES
NAUCALPAN DE JUAREZ EDO. DE MEXICO. C.P. 53140
TEL / Fax (55) 55-60-25-58 Y (55) 53-63-82-41
e-mail distribuciones_biotecnologicas@hotmail.com**



Distribuciones
Biotecnológicas S.A de C.V.

BIO-GREEN - DESINCRUSTANTE FICHA TECNICA

Daños a la salud:

El producto deberá ser utilizado bajo especificaciones de uso

No debe ingerirse

Debe evitarse el contacto con la piel por tiempo prolongado

Deben evitarse la inhalación en forma directa por tiempo prolongado

El producto es dañino para los ojos

Peligrosidad: No peligroso (NOM-052/ECOL93)

Corrosividad: no corrosivo

Flamabilidad: cero

Reactividad: no reactivo

Protección Personal:

Lentes de seguridad

Guantes de látex

Ropa y calzado de seguridad

Datos de riesgo a la salud:

Límite de válvulas: El producto es una solución acuosa de sales minerales y materiales orgánicos de origen vegetal, por lo cual tiene poca presión de vapor.

Efectos sobre exposición: En todo caso, el producto deberá utilizarse de acuerdo a las indicaciones de protección personal.

Procedimiento de emergencia y primeros auxilios

En caso de contacto con los ojos y piel, enjuáguese con abundante agua la superficie dañada

No debe tomarse o ingerirse

Si se ingiere no inducir el vomito, tomar leche y claras de huevo en forma suficiente

En todo caso, consultar inmediatamente al medico.

Datos de Reactividad

Estabilidad: el producto es estable bajo condiciones indicadas de almacenamiento

Incompatibilidades: Caustico fuerte

Productos dañinos de descomposición: ninguno

Polimerización dañina: no ocurre

Condiciones a evitar: Calor excesivo y luz solar

**COLINA DEL YAQUI # 30 ESQ. COLINA DE LA ACORDADA
(ACCESO POR ACORDADA) Col. BOULEVARES
NAUCALPAN DE JUAREZ EDO. DE MEXICO. C.P. 53140
TEL / Fax (55) 55-60-25-58 Y (55) 53-63-82-41
e-mail distribuciones_biotecnologicas@hotmail.com**



Distribuciones
Biotecnológicas S.A de C.V.

BIO-GREEN - DESINCRUSTANTE FICHA TECNICA

Procedimientos de eliminación: y limpieza del producto en el sitio de aplicación: Enjuague con suficiente cantidad de agua, puede utilizarse bicarbonato de sodio para neutralizar el líquido.

Método de eliminación : El material utilizado puede ser eliminado al sistema de drenaje municipal, Haciendo fluir con suficiente agua

El material es biodegradable por ser de origen vegetal.

Información para el manejo del producto

Ventilación: Utilizar ventilación suficiente, preferentemente provocar corriente de aire en forma normal o mediante ventiladores

Guantes de protección: si, tipo látex

Protección para ojos: si, anteojos de seguridad

Otro equipo de protección: Ropa y calzado de seguridad, si el producto salpica o mancha la ropa

Los recomendados obligatoriamente por el departamento de seguridad en plantas.

Precauciones especiales

Manejo y almacenamiento: preservar la integridad del envase y consérvalo, debidamente tapado. No violar el sello de garantía hasta el producto sea aplicado

Almacenado en exteriores: Manténgase el material debajo de 50°C y fuera de la exposición solar.

Otras precauciones: ninguna

**COLINA DEL YAQUI # 30 ESQ. COLINA DE LA ACORDADA
(ACCESO POR ACORDADA) Col. BOULEVARES
NAUCALPAN DE JUAREZ EDO. DE MEXICO. C.P. 53140
TEL / Fax (55) 55-60-25-58 Y (55) 53-63-82-41
e-mail distribuciones_biotecnologicas@hotmail.com**