

BIO DESIN SARRIKILL





servicio@biosolutions.store
Tel: 844 670 59 35
Blvd. Eulalio Gutierrez Treviño
1001, Local 2 Plaza Los
Tulipanes C.P. 25297, Saltillo

BIO DESIN SARRIKILL

ficha técnica



Envases de 1 LT, 5 LT y 20 LT.

DESCRIPCION

BIO DESIN SARRIKILL es un detergente ácido que permite eliminar sales acumuladas (comúnmente llamado sarro). Cuenta con tensio-activos que ayudan a la remoción del sarro sin dañar a superficie. No genera corrosión. No deja residuos sobre las superficies, es recomendado para utilizarse sobre azulejos, herrajes, acabados cromados, acero inoxidable, cerámica, aluminio, tuberías, lámina o cobre

MODO DE EMPLEO

TIPO DE SUCIEDAD	BIO DESIN GRASKILL	AGUA
PESADA	UTILIZAR DIRECTO	----
MODERADA	100 ML	900 ML
TUBERIAS	50 ML	950 ML
MODERADA	500 ML	4.5 LT
TUBERIAS	250 ML	4.75 LT

Para **acumulación pesada** utilizar directo, humedecer la zona y asperjar el producto, dejar actuar de 5 a 10 minutos, tallar y enjuagar con abundante agua.

Para **procesos preventivos o de presencia moderada** de sarro, utilizar la forma de aplicación MODERADA de la tabla.

APLICACIONES

- Calderas
- Torres de enfriamiento
- Cisternas
- Baños
- Vidrios
- Aljibes
- Equipo de acero inoxidable
- Tuberías

PROPIEDADES

- Apariencia: Líquido amarillo claro
- Solubilidad en Agua: soluble
- pH: 1.5 – 2.5
- Punto de ebullición: N.A.
- Olor: Característico

PRECAUCIONES

- Almacenamiento bajo techo en un lugar fresco y seco.
- Mantener fuera del alcance de los niños no mezclar con otros químicos de limpieza.



servicio@biosolutions.store
Tel: 844 670 59 35
Blvd. Eulalio Gutierrez Treviño
1001, Local 2 Plaza Los
Tulipanes C.P. 25297, Saltillo

BIO DESIN SARRIKILL

hoja de seguridad



SECCION 1. NOMBRE DEL PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del producto: BIO DESIN SARRIKILL

Código interno: LIM013

Uso recomendado: Desincrustante ácido quita sarro

Datos del distribuidor: Bio Solutions, Blvd. Eulalio Gutiérrez Treviño 1001 Local 2, Plaza Los Tulipanes C.P. 25297, Saltillo.

Teléfono de emergencia: (844) 670 59 35



SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Corrosión / Irritación cutánea / Categoría 2

Toxicidad aguda / Categoría 5 / Lesiones oculares / Categoría 2B

Elemento de la señalización pictograma:

Palabra de advertencia: Atención

Indicación(es) de peligro: H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión, H315 + H320 Irritación ocular y cutánea

Consejos de prudencia: En caso de ingestión tomar abundante agua, no provocar el vómito y acudir al médico

SECCIÓN 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ácido clorhídrico

CAS No. 7647-01-0

Ácido fosfórico

CAS No. 7664-38-2

Nonil fenol

CAS No. 104-40-5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Signos y síntomas de exposición: Ninguno

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua
Inhalación: Ninguna

Ingestión: No provoque el vómito, beba abundante agua y acuda al médico

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Chorro de agua directamente o espuma

Equipo de protección personal: Como en cualquier incendio usar el equipo necesario, así como guantes, mascarilla y lentes de seguridad

Procedimiento y precauciones especiales:
Ninguna

Productos de combustión nocivos para la salud:
Ninguno

SECCIÓN 6. MEDIDAS CONTRA DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Procedimiento y precauciones especiales:

Derrames pequeños, absorba con tierra, arena u otro material y transfiera a recipientes para su posterior eliminación.

Eliminación de desechos: Limpie la superficie con abundante agua para eliminar los restos de productos

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Para su manejo, transporte y almacenamiento:
Conserve el envase cerrado y en lugares alejados de la luz

Otras precauciones: Ninguna.



servicio@biosolutions.store
Tel: 844 670 59 35
Blvd. Eulalio Gutierrez Treviño
1001, Local 2 Plaza Los
Tulipanes C.P. 25297, Saltillo

BIO DESIN SARRIKILL

hoja de seguridad



SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional: No hay límites de exposición ocupacional específicos

Medidas de protección individual: Ninguna

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperatura de ebullición: No determinado

Temperatura de fusión: No determinado

Temperatura de inflamación: No determinado

Temperatura de auto ignición: No determinado

Densidad: 1.1 – 1.3 g/cm³

pH: En solución al 2% 1.2 – 2.2

Peso molecular: No determinado

Estado físico: Líquido

Color: Incoloro a ligero ámbar

Olor: Característico

Velocidad de evaporación: No determinado

Presión de vapor: No determinado

Solubilidad: Soluble

Porcentaje de volatilidad: No determinado

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Incompatibilidad: Soluciones alcalinas y cloradas

Productos peligrosos de descomposición: No aplica

Polimerización peligrosa: No presenta

Condiciones a evitar: Ninguna

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de ingreso: Ojos, piel, ingestión, inhalación

Efecto de sobre exposición:

Ojos: Puede causar ligera irritación temporal

Piel: Puede causar ligera irritación temporal

Ingestión: Puede ocasionar irritación gastrointestinal

Inhalación: A temperatura ambiente no es probable daño causado por los vapores

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

No hay suficiente evidencia del impacto ambiental del producto en el aire, agua y suelo. En 28 días se biodegrada el 62.18%

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Eliminación de residuos: Enjuagar con agua

Eliminación de recipientes: Pueden ser reciclados después de un lavado con agua

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Precauciones especiales: Ninguna, usar unidades de transporte que cumplan con la regulación correspondiente

Clasificación de la sustancia DOT: Mercancía no peligrosa

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate - No aplica

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto