

# BIO DESIN GRASKILL





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

# BIO DESIN GRASKILL

## ficha técnica



Envases de 1 LT, 5 LT y 20 LT.

## DESCRIPCION

BIO DESIN GRASKILL aprovecha la potencia del alcalino y el balance que le dan los tenso-activos para ser un excelente desengrasante, que no permite que la suciedad se deposite una vez removida.

Desarrolla una espuma controlada que permite su enjuague fácilmente permitiendo ahorrar agua y tiempo.

No deja residuos sobre las superficies, es adecuado para utilizarse sobre los materiales inertes (acero inoxidable, teflón, nylon, etc.) propias de áreas de proceso de alimentos, laboratorios e industrias farmacéuticas.

No se recomienda su uso en aluminio, lámina o cobre.

## MODO DE EMPLEO

TIPO DE SUCIEDAD	BIO DESIN GRASKILL	AGUA
PESADA	200 ML	1 LITRO
MODERADA	20 ML	1 LITRO
PESADA	1 LT	5 LITROS
MODERADA	100 ML	5 LITROS
PESADA	2 LT	10 LITROS
MODERADA	200 ML	10 LITROS

Puede sumergir en la solución (remojo) o solo aplicar sobre la superficie, dejar actuar por 5 a 10 minutos y tallar con fibra o cepillo. Se recomienda la utilización de guantes y lentes de seguridad.

## APLICACIONES

- Equipos de proceso
- Utensilios (Cucharones, palas, cajas y charolas)
- Andenes
- Equipo de restaurantes (Planchas, freidoras, campanas, pisos)
- Equipo de comedores industriales.
- Pisos y paredes de rastros

## PROPIEDADES

- Apariencia: Líquido opalescente blanco a paja
- Solubilidad en Agua: soluble
- pH: 12 a 13
- Punto de ebullición: N.A.
- Olor: Característico
- Densidad: 1.1 a 1.3 g/cm<sup>3</sup>

## 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 GRASKILL

## hoja de seguridad



### SECCIÓN 1. NOMBRE DEL PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del producto: BIO DESIN GRASKILL

Código interno: LIM011

Uso recomendado: Detergente líquido alcalino

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

Irritación cutánea / categoría 2 / Irritación ocular / categoría 2B

Elemento de la señalización pictograma:

Palabra de advertencia: Atención

Indicación(es) de peligro: H303 puede ser nocivo en caso de ingestión, H315 provoca irritación cutánea, H320 provoca irritación ocular

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

### SECCIÓN 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Hidróxido de sodio

CAS No. 1310-73-2

Ácido dodecil bencen sulfónico

CAS No. 27176-87-0

Lauril éter sulfato de sodio

CAS No. 68585-34-2

### 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: Ninguna (producto incombustible)

Equipo de protección personal: Ninguna

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:

Mantener el envase bien cerrado.

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 CLEAN

## 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/cm<sup>3</sup>

pH: En solución al 2% 12.0 – 13.0

Peso molecular: No determinado

Estado físico: Líquido

Color: Blanco

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 ácidas y amoniacos

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: Ninguna

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 90.81%

### 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