

# HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD (SDS)

## 1. Identificación del Producto

<b>Nombre</b>	Heavy Duty Degreaser		
<b>Uso Recomendado</b>	Limpiador de grasa		
<b>Código</b>	D11050, D11110, D11109		
<b>Información del fabricante</b>	Gascó Industrial PO Box 1360 Gurabo PR 00778 USA	Tel. 1-787-737-4000 www.gascoindustrial.com	
<b>Teléfonos de emergencia (24 horas)</b>	<b>Envenenamiento:</b> 1-800-222-1222 <b>Transporte:</b> 1-787-712-8745		

## 2. Identificación de Peligros

**Estado físico:** Líquido                      **Palabra de alerta**                      PELIGRO (DANGER)

**Resumen de Emergencia:**                      Contacto con la piel: Enjuague con mucha agua. Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos con agua corriente durante 15-20 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste. Inhalación: Si se ve afectada la respiración, salga al aire libre. Obtenga atención médica si persiste. Ingestión: En caso de ingestión, aclarar la boca. Dar una copa de agua o leche. **ENTONCES CONTACTE INMEDIATAMENTE A UN MÉDICO O CENTRO DE VENENOS. NO induzca el vómito a menos que lo indique el médico.**  
 Evitar la ingestión  
**NO MEZCLAR CON AMONIACO, U OTROS COMPUESTOS CLORADOS.**

### Efectos potenciales sobre la salud.

#### Vea sección 11 para información toxicológica adicional

**Ojos:**                      Causa quemaduras en los ojos.

**Piel:**                      Causa irritación en la piel.

**Inhalación:**                      Dañino si se inhala.

**Ingerido:**                      Dañino o letal si se traga.



**PICTOGRAMA GHS**

### 3. Composición/Información sobre ingredientes

Nombre	Número CAS	Porcentaje de Composición (p/p)
Anionic and nonionic surfactants	mixture	10-20
Sodium metasilicate	6834-92	2-5

En el estado actual del conocimiento del proveedor, este producto, cuando se diluye, no contiene ingredientes peligrosos en cantidades que requieran informes, de acuerdo con las regulaciones locales.

### 4. Primeros Auxilios

<b>Contacto con piel:</b>	Enjuague con mucha agua.
<b>Contacto con ojos:</b>	Inmediatamente enjuague los ojos con agua corriente durante 15-20 minutos. Obtenga atención médica si ocurre irritación.
<b>Inhalación:</b>	Si se ve afectada la respiración, salga al aire libre. Obtenga atención médica si persiste.
<b>Ingestión:</b>	En caso de ingestión, aclarar la boca. Dar una copa de agua o leche. ENTONCES CONTACTE INMEDIATAMENTE A UN MÉDICO O CENTRO DE VENENOS. NO induzca el vómito a menos que lo indique el médico.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Productos de combustión:</b>	N/A
<b>Métodos de extinción adecuados:</b>	N/A
<b>Propiedades Inflamables:</b>	No combustible. No sostendrá la combustión.
<b>Protección de bomberos:</b>	Ningún requerimiento especial. Causará superficies resbaladizas. Los bomberos deben usar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

### 6. Medidas en caso de Vertido Accidental

<b>Precauciones personales:</b>	Use equipo de protección personal, guantes resistentes a químicos.
<b>Precauciones para el ambiente:</b>	Evitar el contacto del material derramado con tierra y aguas superficiales.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Métodos de limpieza - grandes derrames. Empapar con material absorbente inerte. Pala en un recipiente adecuado para su eliminación. Limpie la zona afectada con agua.

### 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Manipulación:</b>	Use el equipo de protección personal según sea necesario. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Nunca devuelva los derrames en los recipientes originales.
<b>Almacenamiento:</b>	Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Evite el congelamiento.

## 8. Controles de Exposición/Protección Personal

### Disposiciones de ingeniería:

Una buena ventilación general debe ser suficiente para controlar los niveles en el aire No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.

### Equipo de protección personal:

Ojos: No se necesita equipo de protección bajo condiciones normales de uso.  
Piel: Guantes resistentes a productos químicos  
Respiratorio: No se necesita equipo de protección bajo condiciones normales de uso.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Viscosidad</b>	<5 cps	<b>Punto de inflamabilidad</b>	N/A
<b>Olor</b>	Desengrasante	<b>Punto de ebullición</b>	>100C	<b>Coefficiente de partición (octanol/agua)</b>	N/A
<b>Color</b>	Rojo	<b>Punto de Congelación</b>	0C	<b>Presión de vapor</b>	N/A kPa
<b>pH</b>	13-14	<b>Solubilidad en agua</b>	Completa	<b>Temperatura de Descomposición</b>	N/A
<b>Densidad Relativa (g/mL)</b>	1.05	<b>Flamabilidad</b>	N/A	<b>Presión de vapor</b>	N/A
<b>Temperatura de autoignición</b>	N/A	<b>Densidad de Vapor</b>	N/A	<b>Límite de explosividad</b>	N/A

## 10. Estabilidad y Reactividad

### Estabilidad química:

Estable durante condiciones normales.

### Condiciones a evitar:

No mezclar con otros productos.

### Materiales Incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes, limpiadores ácidos.

### Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno

### Posibilidad de reacciones peligrosas:

En condiciones normales de almacenamiento y uso, NO se producen reacciones peligrosas.

## 11. Información toxicológica

### Efectos Crónicos:

El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda.

### Carcinogenicidad:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 12. Información eco-toxicológica

**Ecotoxicidad:** Evite los contactos con animales acuáticos.

## 13. Consideraciones sobre la disposición

**Deshecho de residuos / Producto no utilizado:** No hay consideraciones especiales cuando se eliminan de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

## 14. Información relativa al transporte

**Transporte terrestre (US DOT):** Todos los ingredientes están listados o exentos por referencia 15 USC 2602 (2) (B) (v)

**Transporte aéreo (ICAO / IATA):** No regulado

**Transporte marino (IMDG):** No regulado

## 15. Información regulatoria

**Clasificación HCS:** No regulado

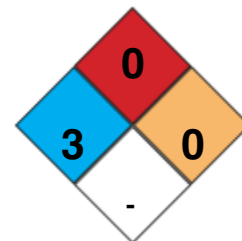
**Registro EPA:** No aplicable

## 16. Otras informaciones

### Hazardous Materials Information System (HMIS)

Salud	3
Inflamabilidad	0
Peligros físicos	0

### National Fire Protection Association (NFPA)



Limitación de responsabilidad: La información contenida en el presente documento se da de buena fe y se cree que es exacta en la fecha efectiva que se muestra más arriba. Esta información se suministra sin garantía de ningún tipo. Los empleadores deberán usar esta información sólo como un complemento de toda otra información recopilada por ellos y deberán realizar una evaluación independiente de la idoneidad y completitud de la información proveniente de todas las fuentes para asegurar el uso apropiado de estos materiales y la seguridad y salud de los empleados. El usuario deberá determinar que cualquier uso de estos datos e información sea conforme con las leyes y regulaciones federales, estatales y locales.