

# HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD (SDS)

## 1. Identificación del Producto

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Nombre</b>                             | Laundry Detergent  |  |  |
| <b>Uso Recomendado</b>                    | Detergente para ropa y textiles, tipo industrial.                          |  |  |
| <b>Código</b>                             | D11052, D11054, D11053, D11055   |  |  |
| <b>Información del fabricante</b>         | Gascó Industrial<br>PO Box 1360<br>Gurabo PR 00778 USA                     | Tel. 1-787-737-4000<br>www.gascoindustrial.com |  |
| <b>Teléfonos de emergencia (24 horas)</b> | <b>Envenenamiento:</b> 1-800-222-1222<br><b>Transporte:</b> 1-787-712-8745 |  |  |

## 2. Identificación de Peligros

|                               |   |                          |                       |
|-------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|
| <b>Estado físico:</b>         | Líquido   | <b>Palabra de alerta</b> | ADVERTENCIA (WARNING) |
| <b>Resumen de Emergencia:</b> | Contacto continuo con el producto concentrado puede causar irritación. El producto concentrado puede ser peligroso de ser ingerido.<br><br>TOXICIDAD AGUDA: ORAL - Categoría 4<br>CORROSIÓN / IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2<br>LESIONES OCULARES GRAVES / IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 |                          |                       |



### Efectos potenciales sobre la salud. Vea sección 11 para información toxicológica adicional

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| <b>Ojos:</b>       | Causa irritación en los ojos. |
| <b>Piel:</b>       | Causa irritación en la piel.  |
| <b>Inhalación:</b> | Ninguno.                      |
| <b>Ingerido:</b>   | Dañino si se inhiera.         |

### 3. Composición/Información sobre ingredientes

| Nombre  | Número CAS  | Porcentaje de Composición (p/p) |
|---|-------------|---------------------------------|
| Sodium Hydroxide  | 1310-73-2   | 2-5%                            |
| Sodium dodecylbenzenesulfonate                          | 25155-30-0  | 20-30                           |
| Polyethylene glycol mono (branched p-nonylphenyl) ether | 127087-87-0 | 20-30                           |

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> | Quítese la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie los zapatos bien antes de volver a usarlos. |
| <b>Contacto con ojos:</b> | Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si están presentes y es fácil removerlos. Continúa enjuagando. Obtenga atención médica si la irritación persiste.   |
| <b>Inhalación:</b>        | No se requieren medidas especiales. Tratar sintomáticamente.  |
| <b>Ingestión:</b>         | Obtenga atención médica si se siente mal. Enjuagar la boca.   |

### 5. Medidas de lucha contra incendios

|  |  |
|--|--|
| <b>Productos de combustión:</b>        | Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno.  |
| <b>Métodos de extinción adecuados:</b> | Agua pulverizada, niebla o espuma.   |
| <b>Propiedades Inflamables:</b>        | No combustible. No sostendrá la combustión.  |
| <b>Protección de bomberos:</b>         | 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 según sea necesario. Evite el contacto con el material derramado.                            |
| <b>Precauciones para el ambiente:</b> | Evitar el contacto de grandes cantidades de material derramado con tierra y aguas superficiales.                               |
| <b>Métodos de limpieza:</b>           | Use un enjuague con agua para la limpieza final. Evite derrames en cuerpos de agua. Las superficies pueden estar resbaladizas. |

### 7. Manipulación y almacenamiento

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Manipulación:</b>   | No ingerir. Evitar contacto en los ojos, en la piel y en la ropa. No respire vapor o niebla. Usar solo con ventilación adecuada. Lávese bien después de la manipulación. |
| <b>Almacenamiento:</b> | Mantener fuera del alcance de los niños. Mantenga el contenedor cerrado. Guardar en un lugar fresco y seco.  |

## 8. Controles de Exposición/Protección Personal

### Disposiciones de ingeniería:

Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a contaminantes transportados por el aire.

### Equipo de protección personal:

Ojos: No se necesita equipo de protección en condiciones normales de uso.

Piel: Use guantes impermeables resistentes a productos químicos.

Respiratorio: No se necesita equipo de protección en condiciones normales de uso.

## 9. Propiedades físicas y químicas

|                                    |            |                             |          |   |         |
|------------------------------------|------------|-----------------------------|----------|---|---------|
| <b>Estado físico</b>               | Líquido    | <b>Viscosidad</b>           | 50 cps   | <b>Punto de inflamabilidad</b>                  | N/A     |
| <b>Olor</b>                        | Olor tenue | <b>Punto de ebullición</b>  | 102 C    | <b>Coefficiente de partición (octanol/agua)</b> | N/A     |
| <b>Color</b>                       | Azul       | <b>Punto de Congelación</b> | -2 C     | <b>Presión de vapor</b>                         | N/A kPa |
| <b>pH</b>                          | 10-11      | <b>Solubilidad en agua</b>  | Completa | <b>Temperatura de Descomposición</b>            | N/A     |
| <b>Densidad Relativa (g/mL)</b>    | 1.01       | <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:

Temperaturas extremas, contacto con materiales extranjeros.

### Materiales Incompatibles:

Ácidos fuertes, materiales oxidantes.

### Productos de descomposición peligrosos:

Ácidos fuertes, materiales oxidantes.

### Posibilidad de reacciones peligrosas:

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

## 11. Información toxicológica

### Efectos Crónicos:

Ninguno.

### Carcinogenicidad:

Ninguno.

## 12. Información eco-toxicológica

**Ecotoxicidad:** Este material es tóxico para la vida acuática.

## 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):** Exceptuado de las Regulaciones DOT.

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

**Transporte marino (IMDG):** Clasificación UN3082.

## 15. Información regulatoria

**Clasificación HCS:** No regulado

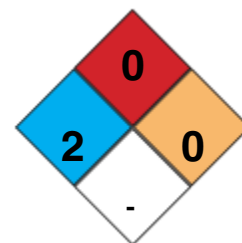
**Registro EPA:** No aplicable

## 16. Otras informaciones

### Hazardous Materials Information System (HMIS)

|                  |   |
|------------------|---|
| Salud            | 2 |
| 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.