

# HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD (SDS)

## 1. Identificación del Producto

<b>Nombre</b>	Dish Sanitizing Solution	
<b>Uso Recomendado</b>	Sanitización de superficies en contacto con alimentos	
<b>Código</b>	D11029, D11088	
<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:** Evite la ingestión y el contacto directo con la piel, use guantes protectores y gafas.  
 PELIGRO. CORROSIVO EN LOS OJOS. CAUSA QUEMADURAS EN LOS OJOS. CAUSA IRRITACIÓN EN LA PIEL Y AL SISTEMA RESPIRATORIO. DAÑINO O LETAL SI LO TRAGA. NO MEZCLAR CON OTROS LIMPIADORES. Puede reaccionar para liberar cloro gas.

**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:** CAUSA IRRITACIÓN EN EL SISTEMA RESPIRATORIO.  
**Ingerido:** DAÑINO O LETAL SI LO TRAGA.



### 3. Composición/Información sobre ingredientes

Nombre	Número CAS	Porcentaje de Composición (p/p)
Sodium Hypochlorite	778-54-3	~12
Sodium Hydroxide	1310-73-2	<1

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>	Inmediatamente enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtener atención médica.
<b>Contacto con ojos:</b>	Puede causar quemaduras en los ojos. Inmediatamente enjuague los ojos con agua corriente durante 15-20 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Obtener atención médica.
<b>Inhalación:</b>	Si se ve afectada la respiración, trasladar al aire fresco. Obtenga atención médica inmediatamente.
<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>	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.
<b>Precauciones para el ambiente:</b>	Evitar contacto con material derramado y con tierra y escorrentías de 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>	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No pruebe ni trague. Usar solo con ventilación adecuada. Retire y lave la ropa y el calzado contaminados antes de volver a usarlo. Lávese bien después de manipularlo.
<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 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: Gafas de protección contra salpicaduras químicas  
Piel: Guantes resistentes a los productos químicos, especialmente de nitrilo.  
Respiratorio: No se necesita equipo de protección en condiciones normales de uso.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico** Líquido

**Viscosidad** <5 cps

**Punto de inflamabilidad** N/A

**Olor** Cloro

**Punto de ebullición** 212F

**Coefficiente de partición (octanol/agua)** N/A

**Color** Amarillo

**Punto de Congelación** <F

**Presión de vapor** N/A kPa

**pH** 11-12

**Solubilidad en agua** Completa

**Temperatura de Descomposición** N/A

**Densidad Relativa (g/mL)** 1.05

**Flamabilidad** N/A

**Presión de vapor** N/A

**Temperatura de autoignición** N/A

**Densidad de Vapor** N/A

**Límite de explosividad** N/A

## 10. Estabilidad y Reactividad

### Estabilidad química:

Estable durante condiciones normales.

### Condiciones a evitar:

Ninguno

### Materiales Incompatibles:

Ninguno

### 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:**

No hay consideraciones ecológicas o especiales cuando se utilizan de acuerdo a las instrucciones. No se considera perjudicial para el medio ambiente debido a la dilución normal, el uso esperado y el drenaje a las alcantarillas.

## 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

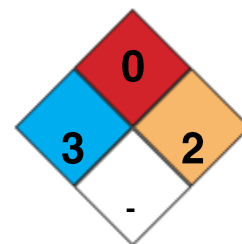
**Registro EPA:** No aplicable

## 16. Otras informaciones

**Hazardous Materials Information  
System (HMIS)**

Salud	3
Inflamabilidad	0
Peligros físicos	2

**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.