

HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD (SDS)

1. Identificación del Producto

Nombre	Laundry Bleach 12%		
Uso Recomendado	Blanqueador de ropa para uso industrial / institucional		
Código	D11061, D11062, D11063		
Información del fabricante	Gascó Industrial PO Box 1360 Gurabo PR 00778 USA	Tel. 1-787-737-4000 www.gascoindustrial.com	
Teléfonos de emergencia (24 horas)	Envenenamiento: 1-800-222-1222 Transporte: 1-787-712-8745		

2. Identificación de Peligros

Estado físico:	Líquido	Palabra de alerta	ADVERTENCIA (WARNING)
Resumen de Emergencia:	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca. No induzca el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Eliminar / Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha. EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a la víctima al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si están presentes y resulta fácil de hacer. Continúe enjuagando. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Corrosión en la piel: categoría 1A Daño ocular grave: Categoría 1		

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

Ojos:	Causa daño ocular.
Piel:	Causa quemaduras severas en la piel.
Inhalación:	Puede causar daño al inhalar.
Ingerido:	Dañino si se ingiere.



PICTOGRAMA
GHS

3. Composición/Información sobre ingredientes

Nombre	Número CAS	Porcentaje de Composición (p/p)
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	10-20

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

Contacto con piel:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Quite los lentes de contacto, si están presentes y fáciles de remover. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con ojos:	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o ducha. Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la ropa antes de volver a usarla.
Inhalación:	Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión:	Enjuagar la boca con agua. No induzca el vómito. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Productos de combustión:	Óxidos de carbono, gas de cloro.
Métodos de extinción adecuados:	Aerosol de agua, niebla o espuma.
Propiedades Inflamables:	No combustible. No sostendrá la combustión.
Protección de bomberos:	<p>En un incendio o si se calienta, se producirá un aumento de presión y el recipiente puede estallar. El agua de fuego contaminada con este material debe estar contenida.</p> <p>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.</p>

6. Medidas en caso de Vertido Accidental

Precauciones personales:	Asegurar una ventilación adecuada. Mantenga a las personas alejadas y contra el viento del derrame / fuga. Evitar la inhalación, la ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones por encima del límite de exposición deben usar respiradores certificados apropiados.
Precauciones para el ambiente:	Evite el contacto del material derramado y la escorrentía con el suelo y las vías fluviales superficiales.
Métodos de limpieza:	Detener la fuga si es seguro hacerlo. Contenga el derrame y luego recoja con material absorbente incombustible (por ejemplo, arena, tierra, vermiculita) y coloque en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales y federales. Enjuagar las huellas con agua. Asegúrese de que la escorrentía no llegue a una vía acuática.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:	No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol. Usar solo con ventilación adecuada. Lávese bien las manos después de manipular. No mezclar con el ácido o el amoníaco - causará la liberación del gas del cloro.
Almacenamiento:	Mantener fuera del alcance de los niños. Mantenga el contenedor cerrado. Guardar en un lugar fresco y seco. Manténgase lejos de bases fuertes. Temperatura de almacenamiento 15 ° C a 40 ° C

8. Controles de Exposición/Protección Personal

Disposiciones de ingeniería:

Usar solo con ventilación adecuada. Si las operaciones del usuario generan vapor o niebla, utilice recintos de proceso, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a los contaminantes aerotransportados por debajo de los límites recomendados o estatutarios. Proporcionar las instalaciones adecuadas para el empapado o enrojecimiento rápido de los ojos y el cuerpo en caso de peligro de contacto o salpicaduras.

Equipo de protección personal:

Ojos: Gafas de seguridad, protector de cara.
Piel: Use guantes resistentes a productos químicos e impermeables.
Respiratorio: No se necesita equipo de protección bajo 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	>100C	Coefficiente de partición (octanol/agua)	N/A
Color	Amarillo	Punto de Congelación	<0C	Presión de vapor	N/A kPa
pH	12-13	Solubilidad en agua	Completa	Temperatura de Descomposición	N/A
Densidad Relativa (g/mL)	1.15	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:

No mezclar con el ácido o el amoníaco - causará la liberación del gas del cloro.

Materiales Incompatibles:

Metales, ácidos, amoníaco, materiales orgánicos.

Productos de descomposición peligrosos:

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre, Óxidos de fósforo

Posibilidad de reacciones peligrosas:

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

11. Información toxicológica

Efectos Crónicos:

Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Inhalación

Carcinogenicidad:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

12. Información eco-toxicológica

Ecotoxicidad: Tóxico para la vida acuática.

13. Consideraciones sobre la disposición

Deshecho de residuos / Producto no utilizado: Evite la eliminación. Intente utilizar el producto completamente de acuerdo con el uso previsto. La eliminación debe estar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales aplicables.

14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (US DOT): DOT Clasificación UN1791 DOT Denominación de envío: Hypochlorite solution

Transporte aéreo (ICAO / IATA): No regulado

Transporte marino (IMDG): No regulado

15. Información regulatoria

Clasificación HCS: No regulado

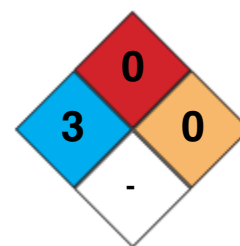
Registro EPA: No aplicable

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.