

HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD (SDS)

1. Identificación del Producto

Nombre	Laundry Sour		
Uso Recomendado	Laundry Sour para uso industrial/institucional de lavandería.		
Código	D11066		
Información del fabricante	Gascó Industrial PO Box 1360 Gurabo PR 00778 USA	t. 1-787-737-4000 f. 1-787-737-4084 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	PELIGRO (DANGER)
-----------------------	---------	--------------------------	------------------

Resumen de Emergencia:

EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca. No induzca el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Remover/quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/ducha. EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar 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 fáciles de remover. Continúe enjuagando. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.



PICTOGRAMA GHS

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

Ojos:	Causa daño ocular severo.
Piel:	Causa quemaduras severas en la piel.
Inhalación:	Causa daño a los órganos (Huesos) por exposición prolongada o repetida por inhalación.
Ingerido:	Causa daño a los órganos (Huesos) por exposición prolongada o repetida si se ingiere.

3. Composición/Información sobre ingredientes

Nombre	Número CAS	Porcentaje de Composición (p/p)
Fluoruro de sodio	7681-49-4	5-10%
Ácido cítrico	77-92-9	1-5%

4. Primeros Auxilios

Contacto con piel:	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o ducha. Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la ropa antes de volver a usarla. Aplique gel de gluconato de calcio, si está disponible, o leche de magnesia a la zona afectada.
Contacto con ojos:	Enjuague inmediatamente con mucha 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.
Inhalación:	Llevar la víctima al aire fresco 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 administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente. Si está disponible, tome varias tabletas antiácidas (por ejemplo, Tums) o varias cucharadas de leche de magnesia.

5. Medidas de lucha contra incendios

Productos de combustión:	Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de fósforo, óxidos de nitrógeno.
Métodos de extinción adecuados:	Aerosol de agua, niebla o espuma.
Propiedades Inflamables:	No combustible, no sostendrá la combustión.
Protección de bomberos:	Los bomberos deben usar equipo de protección apropiado y aparatos de respiración autónomos (SCBA) con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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:	Evitar el contacto del material derramado con tierra y aguas superficiales.
Métodos de limpieza:	Detener la fuga si es seguro hacerlo. Contenga el derrame y luego recoja con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales y federales. Enjuagar los residuos con agua. Asegúrese 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 mezcle blanqueador ni otros productos clorados, ya que causará gas de 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 0 ° C a 50 ° C

8. Controles de Exposición/Protección Personal

Disposiciones de ingeniería:

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

Equipo de protección personal:

Ojos: Gafas de seguridad, protector de cara.
Piel: Use guantes impermeables resistentes a productos químicos.
Respiratorio: No se necesitan equipos de protección en condiciones normales de uso

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido	Viscosidad	50 cps	Punto de inflamabilidad	N/A
Olor	Acido/Agrio	Punto de ebullición	>100C	Coefficiente de partición (octanol/agua)	N/A
Color	Amarillo claro	Punto de Congelación	<0C	Presión de vapor	N/A kPa
pH	<2	Solubilidad en agua	Completa	Temperatura de Descomposición	N/A
Densidad Relativa (g/mL)	1.20	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 bajo condiciones normales de uso.

Condiciones a evitar:

No mezclar con bleach u otros productos clorados - causará gas de cloro.

Materiales Incompatibles:

Metales, bases, 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:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

12. Información eco-toxicológica

Ecotoxicidad: Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

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 UN 1778 DOT de envío: Solución de ácido fluorosilícico.

Transporte aéreo (ICAO / IATA):

Transporte marino (IMDG): Class 8, Packing Group II

15. Información regulatoria

Clasificación HCS: No regulado

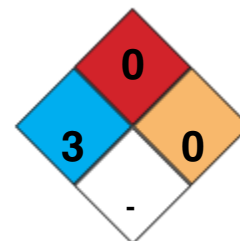
Registro EPA: No regulado

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.