

	<h1 style="margin: 0;">Lous</h1> <h2 style="margin: 0;"><u>Detergente desengrasante Clorado</u></h2>	<b>Fecha elaboración:</b> 1 Noviembre 2012
		<b>Revisión:</b> Junio 2016

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL FABRICANTE:	<b>GRUPO GYMEI, S.A DE C.V.</b>
DOMICILIO:	Valle de los tabachines 2789 Col. Jardines del Valle C.P. 45138 Zapopan Jalisco Mexico Tel: 01(33) 36-24-86-73, 01(33) 38-70-52-23

SECCION II DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

<b>Nombre químico:</b>	N/A
<b>Nombre comercial:</b>	LOUS
<b>Familia química:</b>	MEZCLAS
<b>Sinónimos:</b>	N/D
<b>Uso:</b>	DETERGENTE CLORADO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION

SECCION III COMPONENTES PELIGROSOS

COMPONENTE	%	NoCAS	NoONU	LMPE-PTT	LMPE-CT	LMEPE-P	IDLH	NFPA
Hipoclorito de sodio	<10	7681-52-9	1791	N/D	N/D	N/D	N/D	S2 F0 R1

SECCION IV PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Estado físico:	Líquido viscoso
Solubilidad:	Soluble en agua
Color:	Transparente
Viscosidad:	90" – 120"
Olor:	Característico
Temperatura de inflamación:	N/A
Densidad (gr/lt):	1.1
pH:	12+-1
Punto de ebullición:	98°C
Punto de congelación:	-2 °C

SECCION V PELIGRO DE FUEGO Y/O EXPLOSIÓN

<p><b>Punto de ignición:</b> Producto no flamable</p> <p><b>Medios de extinción:</b> Espuma, CO2, Polvo químico</p> <p><b>Equipo de protección personal:</b> En caso de incendio en el entorno usar equipo con oxígeno autónomo, para la posible exposición a los vapores o productos de la combustión, uso obligatorio de goggles y guantes</p> <p><b>Procedimiento para combatir incendio:</b> En caso de incendio en el entorno están permitidos todos los agentes extintores.</p> <p><b>Productos nocivos de la combustión:</b> Puede transformarse en ácido hipocloroso, cloro y ácido clorhídrico esto ocurre cuando aumenta la temperatura o baja el pH.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<h1 style="margin: 0;"><u>Lous</u></h1> <h2 style="margin: 0;"><u>Detergente desengrasante Clorado</u></h2>	<b>Fecha elaboración:</b> 1 Noviembre 2012
		<b>Revisión:</b> Junio 2016

SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD

**Incompatibilidad:** No mezclar con productos ácidos.  
**Condiciones a evitar:** Altas temperaturas y exposición a los rayos del sol ya que contribuyen a la inestabilidad del producto, así como la contaminación con metales pesados.  
**Descomposición de productos peligrosos:** Cloruro y clorato de sodio y oxígeno, la formación de estos dependerá de las variaciones del pH y la temperatura.  
**Polimerización peligrosa:** No puede ocurrir  
**Estabilidad.** Producto estable a condiciones adecuadas de almacenamiento

SECCION VII - A RIESGOS PARA LA SALUD

**Efectos sobre exposición**

**Ingestión accidental:** Ocasiona irritación en las membranas, boca, garganta, y estómago, llegando a causar ampollas, náuseas y vómito.  
**Inhalación:** Los humos de derrames son muy irritantes a las membranas mucosas, causando dificultad para respirar, edema pulmonar, delirio.  
**Piel (Contacto y absorción):** Ocasiona severa irritación de piel.  
**Ojos:** Severa irritación puede causar daño permanente en corneas.

**Efectos por exposición crónica**

Cancerígena: N/A  
 Mutagénica: N/A  
 Teratogénica: N/A  
 Información complementaria:  
 CL50 : N/D  
 DL 50: N/D

SECCION VII - B EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Procedimiento de primeros auxilios:

**Ojos:** Lavar con agua abundante durante 15 minutos, Obtener atención médica.  
**Piel:** Lavar con abundante agua la zona afectada y retirar la ropa contaminada.  
**Inhalación:** Llevar a la persona afectada a una área de aire fresco.  
**Ingestión:** Lavar la cavidad oral. Tomar abundante agua o leche. Llamar al médico.  
**Antídoto:** Si es posible haga lavado gástrico con agua pura y agua con carbonato de sodio.

SECCION VIII PROCEDIMIENTO PARA FUGA O DERRAME

**Procedimiento y precauciones:** Provea máxima ventilación, evacúe el área, no tomar acciones correctivas sin tener el equipo de protección personal.  
**Método de mitigación:** Acordone el área del siniestro de manera que evite el contacto con alcantarillas, drenajes o cualquier recurso natural, cubra el derrame con un agente reductor débil como hiposulfito sales ferrosas las cuales necesitan la aplicación de un catalizador como el 3M H2SO4 para hacer rápida la reacción. El licor formado neutralizar con carbonato de sodio.

SECCION IX PROTECCION PERSONAL

**Tipo de ventilación:** Natural o extractor de gases  
**Protección respiratoria:** Mascarilla filtro de cartucho para vapores ácidos.  
**Protección de manos:** Guantes de hule de neopreno  
**Protección de ojos y cara:** Goggles o lentes de seguridad  
**Otros equipos de protección:** Botas de seguridad, mandiles químicos.

	<h1>Lous</h1> <h2><u>Detergente desengrasante Clorado</u></h2>	<b>Fecha elaboración:</b> 1 Noviembre 2012
		<b>Revisión:</b> Junio 2016

**SECCION X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN**

Debe de estar de acuerdo con el reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos, así como con la NOM-004-SCT2-1994.

**SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA**

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efecto negativo en el medio acuático. Producto biodegradable

**SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES**

Evite el contacto con ojos y piel.  
 Lávese completamente después de usarlo.  
 No utilice el envase vacío para otros productos.  
 No se almacene cerca de ácidos.  
 Manténgase fuera del alcance de los niños

ROMBO DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO TERMINADO.



LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ESTA BASADA EN INVESTIGACIONES Y EXPERIENCIAS GENERALES Y SE CREEN SER CONFIABLES Y EXACTAS, SIN EMBARGO, NO SE ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE EL USO Y MANEJO DE ESTE PRODUCTO, QUE SE HAGAN O NO DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES EXPUESTAS.