

# Hoja de datos de seguridad del material

Low Suds

## 1. Identificación del producto y la compañía

<b>Nombre del producto</b>	Low Suds	<b>En caso de emergencia</b>	1-800-843-6174
<b>Código</b>	33LD	<b>Fecha de validación</b>	11/8/2011.
<b>Usos del material</b>	Concentrated Laundry Detergent	<b>Fecha de impresión</b>	11/8/2011.
<b>Fabricante</b>	Essential Industries, Inc. P.O. Box 12 Merton, WI 53056-0012 Phone: 262-538-1122	<b>Nombre del responsable</b>	Regulatory Affairs Department

### Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	* 2	HAZARD RATING
Inflamabilidad	0	4 = Extreme
Riesgos físicos	0	3 = High
Protección personal	B	2 = Moderate
		1 = Slight
		0 = Insignificant

A = Gafas, B = Gafas y Guantes, C = Gafas, Guantes y Delantal

## 2. Identificación de peligros

**Visión general de la Emergencia** ¡ATENCIÓN!

CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA. PUEDE SER NOCIVO SI SE INGIERE. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.

Puede ser nocivo si se ingiere. Severamente irritante para los ojos y la piel. No ingerir. Procurar que no se introduzca en los ojos. Evite el contacto con la piel y la ropa. Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales. Lávese completamente después del manejo.

### Efectos agudos potenciales en la salud haga a la sobreexposición

<b>Inhalación</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	Nocivo por ingestión.
<b>Piel</b>	Fuertemente irritante para la piel.
<b>Ojos</b>	Severamente irritante para los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.

### Efectos crónicos potenciales en la salud haga a la sobreexposición

<b>Carcinogenicidad</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ve a la sección 8 para la Información Toxicológica

## 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Número CAS	%
carbonato de sodio	497-19-8	30 - 60
ethoxylated nonylphenol	9016-45-9	5 - 10
metasilicato de sodio	6834-92-0	1 - 5

## 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Inhalación</b>	Transladar a la persona afectada al aire libre. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	Lave la boca con agua. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.
<b>Notas para el médico</b>	No hay un tratamiento específico. Tratar sintómicamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Inflamabilidad del producto</b>	Ningún riesgo específico de fuego o explosión.
<b>Medios de extinción</b>	
<b>Apropiado(s)</b>	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Riesgos especiales de exposición</b>	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre óxido/óxidos metálico/metálicos
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
<b>Punto de Inflamación</b>	Vaso cerrado: No aplicable

## 6. control y medidas preventivas

**Almacenamiento** Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

### Protección personal

<b>Respiratoria</b>	No es requerido; no obstante, el uso de suficiente ventilación es buena práctica para la industria.
<b>Manos</b>	Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
<b>Piel</b>	Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
<b>Ojos</b>	Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas o polvos.

### Métodos para limpieza

<b>Derrame pequeño</b>	Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
<b>Eliminación de los desechos</b>	La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

## 7. Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	Sólido.	<b>Peso por Galón:</b>	No aplicable
<b>Color</b>	Blanco	<b>Gravedad Específica:</b>	No aplicable
<b>Olor</b>	Limón		
<b>COV</b>	0.0%		
<b>1% pH:</b>	10.0 - 11.0		
<b>Solubilidad</b>	<30.0%		

## 8. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
metasilicato de disodio	DL50 Oral	Rata	1153 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>1000 mg/kg	-
carbonato de sodio	DL50 Oral	Rata	4090 mg/kg	-
	CL50 Inhalación Vapor	Rata	2300 mg/m3	2 horas

**Conclusión/Sumario** No disponible

### Toxicidad crónica

**Conclusión/Sumario** No disponible

## 9. Información relativa al transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
<b>Clasificación DOT</b>	No regulado	-	-	-	-	-

GE\* : Grupo de embalaje