



# Safety Data Sheet

## SECCIÓN 1: Identificación

Nombre del producto: Luster PROFESSIONAL All Temp Detergent	Fabricante: Luster Professional	T: 209-587-8370
Código de producto: 7-86	1100 Central Industrial Drive, St. Louis, MO 63110	
Utilización aconsejada: Agente lubricante	Número de emergencia CHEMTREC 1-800-423-9400	

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla	Conseils de prudence (GHS)
Classificado (GHS): Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 HHNOC 1	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente después de la manipulación. Llevar guantes/prendas/ gafas/máscara de protección. En caso de ingestión: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/medico. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología /medico. En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología /medico. En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología /medico. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido/recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.
Palabra de advertencia (GHS): Peligro	
Pictogramas de peligro (GHS)	
Indicaciones de peligro (GHS)	
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Produce daños graves en el tracto respiratorio.	

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Nombre	CAS #	%
Óxido de dodecildimetilamina	1643-20-5	3
Hidróxido de potasio	1310-58-3	< 1

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con mucha agua durante 15 minutos. Si puede, quite los lentes de contacto, si existen. Consulte con un doctor inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: Si se traga, NO induzca vómito a menos que se lo indique un médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación: En caso de inhalación: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

## SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción	5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Medios de extinción apropiados : Tratar por material aledaño. Medios de extinción no apropiados : Ninguno conocido.	Peligro de incendio: Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Desprendimiento posible de vapores tóxicos y corrosivos

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	6.2. Métodos y material de contención y de limpieza
Medidas generales: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.	Para retención: Contenga y/o absorba los derrames con un material inerte (por ejemplo arena, vermiculita), luego póngalo en un recipiente adecuado. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado
6.3. Referencia a otras secciones	Procedimientos de limpieza: Recoja el material y colóquelo en un recipiente de deshecho. Asegure la ventilación.
Vea la sección 8 para más información sobre vestuario y equipo de protección y la sección 13 para recomendaciones en el manejo de desechos.	

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/el aerosol. No lo ingiera. Manipular y abrir los recipientes con precaución. No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
Medidas de higiene: Lave las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guárdelo en un área seca, fresca y bien ventilada.

#### 7.3. Usos específicos finales

No disponible.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control		8.2. Controles de la exposición
Óxido de dodecildimetilamina (1643-20-5)		<p>Controles técnicos apropiados: Use ventilación adecuada como para mantener la exposición (niveles de polvo en el aire, vapores, etc.) por debajo de los niveles límites recomendados.</p> <p>Protección de las manos: Use guantes resistentes a productos químicos</p> <p>Protección ocular: Use protección ocular aprobada (gafas protectoras químicas correctamente colocadas) y protección para la cara (máscara).</p> <p>Protección de la piel y del cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada.</p> <p>Protección de las vías respiratorias: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.</p> <p>Control de la exposición ambiental: Mantener los niveles por debajo de los límites de la Comunidad para la protección del medioambiente.</p> <p>Información adicional: No coma, fume o beba donde los materiales son manipulados, procesados o almacenados. Lávese las manos cuidadosamente antes de comer o fumar. Manéjelo de acuerdo con las normas industriales de higiene y seguridad.</p>
ACGIH:	No aplicable	
OSHA:	No aplicable	
IDLH	No aplicable	
NIOSH	No aplicable	
Hidróxido de potasio (1310-58-3)		
ACGIH:	2 mg/m <sup>3</sup>	
NIOSH	2 mg/m <sup>3</sup>	
OSHA:	No aplicable.	

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Forma/estado	Olor	Umbral olfativo	pH	Punto de fusión	Punto de ebullición	Punto de inflamación	Inflamabilidad	Límites de explosión	Presión de vapor
Líquido ámbar	Característico	No hay datos disponibles	12.5	No hay datos disponibles	212°F (100°C)	No hay datos disponibles	No inflamable	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Grado de evaporación		Densidad relativa	Solubilidad		Temperatura de autoignición		Temperatura de descomposición		Viscosidad
No hay datos disponibles		1.04	No hay datos disponibles		No hay datos disponibles		No hay datos disponibles		No hay datos disponibles

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso. Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso. Condiciones que deben evitarse: Calor. Materiales incompatibles. Materiales incompatibles: Ácidos, Metales, Oxidantes fuertes. Productos de descomposición peligrosos: Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Conveyor Lube		Hidróxido de potasio (1310-58-3)	Óxido de dodecildimetilamina (1643-20-5)
DL50 oral rata	>300 pero ≤2000 mg/kg	284 mg/kg	2700 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg		
CL50 inhalación rata	> 20 mg/l/4h		
Corrosión o irritación cutáneas: Provoca quemaduras graves en la piel			
Lesiones o irritación ocular graves : Provoca lesiones oculares graves.			
Sensibilización respiratoria o cutánea : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación			
Mutagenicidad en células germinales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación			
Carcinogenicidad : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación			
Toxicidad para la reproducción : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación			
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación			
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación			
Peligro por aspiración : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación			
Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación : Produce daños graves en el tracto respiratorio			
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos: Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, des clignements excessifs des paupières et des productions de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Peut provoquer des brûlures			
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel: Provoca quemaduras graves. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, dolor, ampollas.			
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión: Puede causar daño si se ingiere. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos. Puede provocar quemaduras o irritación en los tejidos de la boca, la garganta y el tubo gastroentérico.			
Ecología – general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.		Recomendaciones para la eliminación de los residuos: Este material debe ser desechado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, provinciales y federales vigentes. Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.	

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

UN	Según los requisitos de DOT	Clase	Grupo de embalaje
UN1719	Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hidróxido de potasio)	8	III
UN	Según los requisitos de IATA	Clase	Grupo de embalaje
UN1719	Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hidróxido de potasio)	8	III
UN	Según los requisitos de IMDG	Clase	Grupo de embalaje
UN1719	Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hidróxido de potasio)	8	III

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List).

**SECCIÓN 16: Información adicional**

Fecha de revisión: 03/29/2019			
Prepared by: Environmental, Health and Safety Administrator.			

Descargo: Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí son confiables, pero se suministran sin ninguna garantía de ningún tipo. La información contenida en este documento se aplica a este material específico de la forma suministrada. Puede no ser válido para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario el estar satisfecho con respecto a la idoneidad e integridad de esta información para el uso particular del usuario.