



# Safety Data Sheet

## SECCIÓN 1: Identificación

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| Nombre del producto: Luster PROFESSIONAL Silverware Presoak | Fabricante: Luster Professional                    | T: 209-587-8370 |
| Código de producto: 7-78                                    | 1100 Central Industrial Drive, St. Louis, MO 63110 |                 |
| Utilización aconsejada: enjuague concentrado                | 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 Irritant 2, Eye Irritant 2A                              | Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente después de la manipulación  |
| Palabra de advertencia (GHS): Atención  | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/... En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.  |
| Pictogramas de peligro (GHS)  | Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Tratamiento específico (véase... en esta etiqueta).   |
|  | 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un medico |
| Indicaciones de peligro (GHS)   |  |
| 8   |  |

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

| Nombre                         | CAS #      | %  |
|--------------------------------|------------|----|
| Carbonato de sodio             | 497-19-8   | 30 |
| Ácido dodecilobencenosulfónico | 27176-87-0 | 3  |
| Metasilicato de disodio        | 6834-92-0  | 2  |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

|  |
|--|
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Si entra en contacto con la piel, enjuáguela inmediatamente con mucha agua. Quite la ropa y calzado contaminados. Lave la ropa antes de volver a usarla. Llame a un médico si aparece y persiste alguna irritación |
| 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. Consultar a un médico en caso de malestar.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico en caso de malestar.   |

## 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.<br>Medios de extinción no apropiados : Ninguno conocido. | Peligro de incendio: Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. |

### 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

Precauciones para una manipulación segura: Evítese el contacto con los ojos y la piel. 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, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

### 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   |
|---|---|
| <b>Carbonato de sodio (497-19-8)</b><br>ACGIH(TWA) No aplicable<br>OSHA: No aplicable               | 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.<br>Protección de las manos: Use guantes resistentes a productos químicos<br>Protección ocular: Use protección ocular aprobada (gafas protectoras químicas correctamente colocadas) y protección para la cara (máscara).<br>Protección de la piel y del cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada.<br>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.<br>Control de la exposición ambiental: Mantener los niveles por debajo de los límites de la Comunidad para la protección del medioambiente.<br>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. |
| <b>Ácido dodecilobencenosulfónico (27176-87-0)</b><br>ACGIH(TWA) No aplicable<br>OSHA: No aplicable |   |
| <b>Metasilicato de disodio (6834-92-0)</b><br>ACGIH(TWA) No aplicable<br>OSHA: No aplicable         |   |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| Forma/estado                | Olor                     | Umbral olfativo          | pH<br>(solución de 10%) | Punto de fusión                    | Punto de ebullición | Punto de inflamación                 | Inflamabilidad | Límites de explosión     | Presión de vapor         |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| Sólido Polvo Púrpura        | Madreselva               | No hay datos disponibles | 10                      | No hay datos disponibles           | 212°F (100°C)       | No hay datos disponibles             | No inflamable  | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| <b>Grado de evaporación</b> | <b>Densidad relativa</b> | <b>Solubilidad</b>       |                         | <b>Temperatura de autoignición</b> |                     | <b>Temperatura de descomposición</b> |                | <b>Viscosidad</b>        |                          |
| No hay datos disponibles    |                          | 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: Ninguno conocido. Productos de descomposición peligrosos: Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono.

| <b>SECCIÓN 11: Información toxicológica</b>  |                              |                                      |   |  |  |
|--|------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|
| <b>Silverware Presoak</b>  |                              | <b>Carbonato de sodio (497-19-8)</b> | <b>Ácido dodecilobencenosulfónico (27176-87-0)</b>  | <b>Metasilicato de disodio (6834-92-0)</b> |  |
| DL50 oral rata   | > 2000 mg/kg                 | 4090 mg/kg                           | 1260 mg/kg  | 1153 mg/kg                                 |  |
| DL50 cutáneo conejo  | > 2000 mg/kg                 |                                      |   |  |  |
| CL50 inhalación rata   | > 20 mg/l/4h                 | 2300 mg/m <sup>3</sup> /2h           |   |  |  |
| 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. |  |  |
| <b>SECCIÓN 14: Información relativa al transporte</b>  |                              |                                      |   |  |  |
| UN   | Según los requisitos de DOT  |                                      | Clase   | Grupo de embalaje                          |  |
|  | No regulado                  |                                      |   |  |  |
| UN   | Según los requisitos de IATA |                                      | Clase   | Grupo de embalaje                          |  |
|  | No regulado                  |                                      |   |  |  |
| UN   | Según los requisitos de IMDG |                                      | Clase   | Grupo de embalaje                          |  |
|  | No regulado                  |                                      |   |  |  |
| <b>SECCIÓN 15: Información reglamentaria</b>   |                              |                                      |   |  |  |
| 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).   |                              |                                      |   |  |  |
| <b>SECCIÓN 16: Información adicional</b>   |                              |                                      |   |  |  |
| Fecha de revisión: 03/28/2019  |                              |                                      |   |  |  |
|  |                              |                                      | 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. |                              |                                      |   |  |  |