

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31




fecha de impresión 09.06.2014

Revisión: 09.06.2014

## 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Nombre comercial:</b>   | GLOSS WHITE   |  <b>LAWSON Products</b> |
| <b>Número del artículo:</b>  | 87168   |  |
| <b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b> | No existen más datos relevantes disponibles.  |  |
| <b>Categoría de productos</b>  | PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes   |  |
| <b>Categoría de procesos</b>   | PROC11 Pulverización no industrial  |  |
| <b>Fabricante/distribuidor:</b>  | Lawson Products, Inc.<br>8770 W. Bryn Mawr Avenue<br>Chicago, IL 60631 USA<br>phone: 773-304-5050<br>888-426-4851 |  |
| <b>Teléfono de emergencia:</b>   | 888-426-4851  |  |

## 2 Identificación de los peligros

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Elementos de las etiquetas del SAM</b>                 | El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).   |  |
| <b>Pictogramas de peligro</b>                             |     |  |
|   | GHS02 GHS07 GHS08  |  |
| <b>Palabra de advertencia</b>                             | Peligro  |  |
| <b>Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:</b> | tolueno<br>acetona   |  |
| <b>Indicaciones de peligro</b>                            | Aerosol extremadamente inflamable.<br>Provoca irritación cutánea.<br>Provoca irritación ocular grave.<br>Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.<br>Puede provocar somnolencia o vértigo.<br>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  |  |
| <b>Consejos de prudencia</b>                              | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.<br>Mantener fuera del alcance de los niños.<br>Leer la etiqueta antes del uso.<br>Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.<br>No perforar ni quemar, incluso después de su uso.<br>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.<br>Guardar bajo llave.<br>Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.<br>Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional. |  |

## 3 Composición/información sobre los componentes

**Caracterización química: Mezclas**

**Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

### Componentes peligrosos:

| Identificador | Componente           | Porcentaje |
|---------------|----------------------|------------|
| 67-64-1       | acetona              | 33,63%     |
| 74-98-6       | propano              | 15,76%     |
| 108-88-3      | tolueno              | 10,56%     |
| 106-97-8      | butano               | 9,26%      |
| 13463-67-7    | dióxido de titanio   | 7,8%       |
| 107-87-9      | pentan-2-ona         | 3,77%      |
| 110-19-0      | acetato de isobutilo | 2,58%      |
| 2807-30-9     | 2-(propiloxi)etanol  | 1,38%      |

## 4 Primeros auxilios

|  |  |
|--|--|
| <b>En caso de inhalación del producto:</b>                 | Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.   |
| <b>En caso de contacto con la piel:</b>                    | Por regla general, el producto no irrita la piel.  |
| <b>En caso de con los ojos:</b>                            | Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico. |
| <b>En caso de ingestión:</b>                               | No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.<br>Enjuagar la boca y beber mucha agua.                       |
| <b>Indicaciones para el médico:</b>                        |  |
| <b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b> | Mareo  |

( se continua en página 2 )

MEX

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.06.2014

Revisión: 09.06.2014

**Nombre comercial:** GLOSS WHITE

( se continua en página 1 )

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** No existen más datos relevantes disponibles.

**5 Medidas de lucha contra incendios**

**Sustancias extintoras apropiadas:** CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.  
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

**Indicaciones adicionales** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

**6 Medidas en caso de vertido accidental**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección. Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

**Precauciones relativas al medio ambiente:** No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

**Métodos y material de contención y de limpieza:** Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

**Referencia a otras secciones** Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**7 Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones para una manipulación segura** Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

**Prevención de incendios y explosiones:** Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.  
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Almacenamiento:** Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

**Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**8 Controles de exposición/protección individual**

**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**67-64-1 acetona**

|            |  |
|------------|--|
| LMPE (MEX) | LMPE-CT o Pico: 3000 mg/m <sup>3</sup> , 1260 ppm<br>LMPE-PPT: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm   |
| PEL (USA)  | LMPE-PPT: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm  |
| REL (USA)  | LMPE-PPT: 590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm  |
| TLV (USA)  | LMPE-CT o Pico: (1782) NIC-1187 mg/m <sup>3</sup> , (750) NIC-500 ppm<br>LMPE-PPT: (1188) NIC-475 mg/m <sup>3</sup> , (500) NIC-200 ppm<br>BEI |

**74-98-6 propano**

|            |   |
|------------|---|
| LMPE (MEX) | (c)   |
| PEL (USA)  | LMPE-PPT: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
| REL (USA)  | LMPE-PPT: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
| TLV (USA)  | refer to Appendix F: minimal oxygen content |

**108-88-3 tolueno**

|            |  |
|------------|--|
| LMPE (MEX) | LMPE-PPT: 188 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>PIEL, A4 |
|------------|--|

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.06.2014

Revisión: 09.06.2014

**Nombre comercial: GLOSS WHITE**

( se continua en página 2 )

|           |  |
|-----------|--|
| PEL (USA) | LMPE-PPT: 200 ppm<br>Ceiling limit value: 300; 500* ppm<br>*10-min peak per 8-hr shift       |
| REL (USA) | LMPE-CT o Pico: 560 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>LMPE-PPT: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
| TLV (USA) | LMPE-PPT: 75 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>BEI   |

**106-97-8 butano**

|            |   |
|------------|---|
| LMPE (MEX) | LMPE-PPT: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm        |
| REL (USA)  | LMPE-PPT: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm        |
| TLV (USA)  | LMPE-CT o Pico: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |

**107-87-9 pentan-2-ona**

|            |   |
|------------|---|
| LMPE (MEX) | LMPE-PPT: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm       |
| PEL (USA)  | LMPE-PPT: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm       |
| REL (USA)  | LMPE-PPT: 530 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm       |
| TLV (USA)  | LMPE-CT o Pico: 529 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |

**110-19-0 acetato de isobutilo**

|            |  |
|------------|--|
| LMPE (MEX) | LMPE-CT o Pico: 875 mg/m <sup>3</sup> , 187 ppm<br>LMPE-PPT: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
| PEL (USA)  | LMPE-PPT: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm  |
| REL (USA)  | LMPE-PPT: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm  |
| TLV (USA)  | LMPE-PPT: 713 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm  |

**Componentes con valores límite biológicos:****67-64-1 acetona**

|           |  |
|-----------|--|
| BEI (USA) | 50 mg/L<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: Acetone (nonspecific) |
|-----------|--|

**108-88-3 tolueno**

|           |  |
|-----------|--|
| BEI (USA) | 0,02 mg/L<br>Medium: blood<br>Time: prior to last shift of workweek<br>Parameter: Toluene                      |
|           | 0,03 mg/L<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: Toluene   |
|           | 0,3 mg/g creatinine<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background) |

**Controles de la exposición**  
**Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Protección respiratoria:**

No comer ni beber durante el trabajo.  
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

**Protección de manos:**

Guantes de protección

**Protección de ojos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Gafas de protección herméticas

**9 Propiedades físicas y químicas****Datos generales**

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Aspecto:</b>                                  | Aerosol.        |
| <b>Olor:</b>                                     | Aromático       |
| <b>Umbral olfativo:</b>                          | No determinado. |
| <b>valor pH:</b>                                 | No determinado. |
| <b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>         | Indeterminado.  |
| <b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b> | -44 °C          |
| <b>Punto de inflamación:</b>                     | -19 °C          |
| <b>Temperatura de ignición:</b>                  | 365 °C          |
| <b>Temperatura de descomposición:</b>            | No determinado. |

( se continua en página 4 )

MEX

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.06.2014

Revisión: 09.06.2014

**Nombre comercial:** GLOSS WHITE

( se continua en página 3 )

|  |  |
|--|--|
| <b>Autoinflamabilidad:</b>                     | El producto no es autoinflamable.                                    |
| <b>Peligro de explosión:</b>                   | Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables. |
| <b>Inferior:</b>                               | 1,7 Vol %  |
| <b>Superior:</b>                               | 10,9 Vol %   |
| <b>Presión de vapor:</b>                       | No determinado.  |
| <b>Densidad a 20 °C:</b>                       | 0,8 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Densidad relativa</b>                       | No determinado.  |
| <b>Densidad de vapor</b>                       | No determinado.  |
| <b>Velocidad de evaporación</b>                | No aplicable.  |
| <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b> | Poco o no mezclable.   |
| <b>Coficiente de reparto (n-octanol/agua):</b> | No determinado.  |
| <b>Viscosidad:</b>                             |  |
| <b>Dinámica:</b>                               | No determinado.  |
| <b>Cinemática:</b>                             | No determinado.  |
| <b>Información adicional</b>                   | No existen más datos relevantes disponibles.                         |

## 10 Estabilidad y reactividad

|   |   |
|---|---|
| <b>Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:</b> | Estable a temperatura ambiente                        |
| <b>Possibilidad de reacciones peligrosas</b>                    | No se conocen reacciones peligrosas.                  |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>                           | No existen más datos relevantes disponibles.          |
| <b>Materiales incompatibles:</b>                                | No existen más datos relevantes disponibles.          |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b>                  | No se conocen productos de descomposición peligrosos. |

## 11 Información toxicológica

|   |  |
|---|--|
| <b>Toxicidad aguda:</b>   |  |
| <b>en la piel:</b>  | No produce irritaciones.                   |
| <b>en el ojo:</b>   | Produce irritaciones.                      |
| <b>Sensibilización:</b>   | No se conoce ningún efecto sensibilizante. |
| <b>Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)</b> | Repr. 2                                    |

## 12 Información ecológica

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicidad acuática:</b>                        | No existen más datos relevantes disponibles.  |
| <b>Persistencia y degradabilidad</b>              | El producto es biodegradable después de una larga adaptación.   |
| <b>Potencial de bioacumulación</b>                | No existen más datos relevantes disponibles.  |
| <b>Movilidad en el suelo</b>                      | No existen más datos relevantes disponibles.  |
| <b>Indicaciones medioambientales adicionales:</b> |   |
| <b>Indicaciones generales:</b>                    | Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua<br>No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades. |
| <b>Otros efectos adversos</b>                     | No existen más datos relevantes disponibles.  |

## 13 Consideraciones relativas a la eliminación

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Embalajes sin limpiar:</b> |  |
| <b>Recomendación:</b>         | Eliminar conforme a las disposiciones oficiales. |

## 14 Información relativa al transporte

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |                     |
| <b>ADR</b>  | 1950 AEROSOLLES     |
| <b>IATA</b>   | AEROSOLS, flammable |
| <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |                     |
| <b>Clase</b>  | 2 5F Gases          |
| <b>Etiqueta</b>   | 2.1                 |
| <b>Class</b>  | 2.1                 |
| <b>Label</b>  | 2.1                 |
| <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | suprimido           |
| <b>Contaminante marino:</b>                                     | No                  |
| <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>              | Atención: Gases     |
| <b>Número Kemler:</b>   | -                   |

( se continua en página 5 )

MEX

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.06.2014

Revisión: 09.06.2014

**Nombre comercial:** GLOSS WHITE

**Número EMS:**  
**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

F-D,S-U  
No aplicable.

( se continua en página 4 )

**Transporte/datos adicionales:**

**ADR**  
**Cantidades limitadas (LQ)**  
**Categoría de transporte**  
**Código de restricción del túnel**  
**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

1L  
2  
D  
UN1950, AEROSOLES, 2.1

**15 Información reglamentaria**

**SARA Section 355 (extremely hazardous substances):**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**SARA Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

108-88-3 tolueno

**California Proposition 65 chemicals known to cause cancer:**

108-10-1 4-metil-2-pentanona

100-41-4 etilbenceno

**EPA:**

67-64-1 acetona

108-88-3 tolueno

110-19-0 acetato de isobutilo

I

II

D

**Clase de peligro para las aguas:** CPA 3 (autoclasiación): muy peligroso para el agua.

**Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**16 Otra información**

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
ISO: International Organization for Standardization  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

MEX