

## L-25 LIMPIADOR JABONOSO PARA MADERA

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

- 1.1 Identificador del producto:** L-25 LIMPIADOR JABONOSO PARA MADERA
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**  
Usos pertinentes: Limpiador. Uso exclusivo profesional.  
Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:** Productos Caselli SL  
C/ ISLAS CANARIAS, 43 PARC. 18 (2ª Fase)  
46988 PATERNA - Valencia - Spain  
Tfno.: +34 96 132 19 25 / +34 96 134 03 11 -  
Fax: +34 96 134 08 81  
info@caselli.es  
www.caselli.es  
+34 917689800
- 1.4 Teléfono de emergencia:** +34 917689800

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**  
**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**  
La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).  
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2, H319
- 2.2 Elementos de la etiqueta:**  
**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**  
**Atención**  
  
**Indicaciones de peligro:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave  
**Consejos de prudencia:**  
P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación  
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
P305+P351+P338: 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  
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico  
**Información suplementaria:**  
EUH208: Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona, 2-octil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica
- 2.3 Otros peligros:**  
No relevante

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 3.1 Sustancia:**  
No aplicable
- 3.2 Mezclas:**  
**Descripción química:** Mezcla acuosa a base de aditivos, cargas y pigmentos  
**Componentes:**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

| Identificación                                                                       | Nombre químico/clasificación |                                                                   | Concentración                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7<br>Index: 603-117-00-0<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX | <b>Propan-2-ol</b>           | ATP CLP00                                                         | <br><b>2,99 - &lt;5 %</b> |
|                                                                                      | Reglamento 1272/2008         | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Peligro |                                                                                                                |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**L-25 LIMPIADOR JABONOSO PARA MADERA**

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continúa)**

| Identificación                                                                          | Nombre químico/clasificación         |                                                                                                                                                | Concentración           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| CAS: 68439-46-3<br>CE: 614-482-0<br>Index: No aplicable<br>REACH: 01-2119980051-45-XXXX | <b>Alcohol, C9-11, etoxilado</b>     | Autoclasiificada                                                                                                                               | <b>0,2 - &lt;2,99 %</b> |
|                                                                                         | Reglamento 1272/2008                 | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Peligro                                                                                                 |                         |
| CAS: 497-19-8<br>CE: 207-838-8<br>Index: 011-005-00-2<br>REACH: 01-2119485498-19-XXXX   | <b>Carbonato de sodio</b>            | ATP CLP00                                                                                                                                      | <b>0,2 - &lt;2,99 %</b> |
|                                                                                         | Reglamento 1272/2008                 | Eye Irrit. 2: H319 - Atención                                                                                                                  |                         |
| CAS: 5064-31-3<br>CE: 225-768-6<br>Index: 607-620-00-6<br>REACH: 01-2119519239-36-XXXX  | <b>Nitritotriacetato de trisodio</b> | ATP ATP01                                                                                                                                      | <b>0,2 - &lt;2,99 %</b> |
|                                                                                         | Reglamento 1272/2008                 | Acute Tox. 4: H302; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319 - Atención                                                                               |                         |
| CAS: 26530-20-1<br>CE: 247-761-7<br>Index: 613-112-00-5<br>REACH: No aplicable          | <b>2-octil-2H-isotiazol-3-ona</b>    | ATP CLP00                                                                                                                                      | <b>&lt;0,1 %</b>        |
|                                                                                         | Reglamento 1272/2008                 | Acute Tox. 3: H311+H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Peligro |                         |
| CAS: 2634-33-5<br>CE: 220-120-9<br>Index: 613-088-00-6<br>REACH: No aplicable           | <b>1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona</b>   | ATP CLP00                                                                                                                                      | <b>&lt;0,1 %</b>        |
|                                                                                         | Reglamento 1272/2008                 | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Peligro                                 |                         |

Para ampliar información sobre la peligrosidad de la sustancias consultar los epígrafes 8, 11, 12, 15 y 16.

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios:**

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

**Por inhalación:**

Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

**Por contacto con la piel:**

Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas en contacto con la piel, sin embargo, en caso de contacto se recomienda limpiar la zona afectada con agua por arrastre y con jabón neutro.

**Por contacto con los ojos:**

Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas en contacto con los ojos. Enjuagar durante al menos 15 minutos con abundante agua a temperatura ambiente, evitando que el afectado se frote o cierre los ojos.

**Por ingestión/aspiración:**

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:**

"La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología).

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) 91 562 04 20".

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS**

**5.1 Medios de extinción:**

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993 y posteriores modificaciones). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## L-25 LIMPIADOR JABONOSO PARA MADERA

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS (continúa)

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

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

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones

#### Disposiciones adicionales:

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar el vertido al medio acuático debido a que contiene sustancias peligrosas para el mismo. Contener el producto absorbido/recogido en recipientes precintables. Notificar en caso de grandes vertidos al medio acuático a la autoridad competente.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Se recomienda:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrería u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

#### 6.4 Referencias a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13.

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

##### A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

##### B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas que pudieran afectar a productos inflamables. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

##### C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

##### D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto (ver epígrafe 6.3)

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

##### A.- Medidas técnicas de almacenamiento

ITC (R.D.379/2001): No relevante

Clasificación: No relevante

Tª mínima: 1 °C

Tª máxima: 40 °C

Tiempo máximo: 12 meses

##### B.- Condiciones generales de almacenamiento.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## L-25 LIMPIADOR JABONOSO PARA MADERA

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continúa)

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5

#### 7.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2015):

| Identificación | Valores límite ambientales |         |                        |
|----------------|----------------------------|---------|------------------------|
| Propan-2-ol    | VLA-ED                     | 200 ppm | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| CAS: 67-63-0   | VLA-EC                     | 400 ppm | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| CE: 200-661-7  | Año                        | 2015    |                        |

#### DNEL (Trabajadores):

| Identificación                |            | Corta exposición      |              | Larga exposición      |                      |
|-------------------------------|------------|-----------------------|--------------|-----------------------|----------------------|
|                               |            | Sistémica             | Local        | Sistémica             | Local                |
| Propan-2-ol                   | Oral       | No relevante          | No relevante | No relevante          | No relevante         |
| CAS: 67-63-0                  | Cutánea    | No relevante          | No relevante | 888 mg/kg             | No relevante         |
| CE: 200-661-7                 | Inhalación | No relevante          | No relevante | 500 mg/m <sup>3</sup> | No relevante         |
| Carbonato de sodio            | Oral       | No relevante          | No relevante | No relevante          | No relevante         |
| CAS: 497-19-8                 | Cutánea    | No relevante          | No relevante | No relevante          | No relevante         |
| CE: 207-838-8                 | Inhalación | No relevante          | No relevante | No relevante          | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Nitrilotriacetato de trisodio | Oral       | No relevante          | No relevante | No relevante          | No relevante         |
| CAS: 5064-31-3                | Cutánea    | No relevante          | No relevante | No relevante          | No relevante         |
| CE: 225-768-6                 | Inhalación | 9,6 mg/m <sup>3</sup> | No relevante | 3,2 mg/m <sup>3</sup> | No relevante         |

#### DNEL (Población):

| Identificación                |            | Corta exposición      |                      | Larga exposición      |              |
|-------------------------------|------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|--------------|
|                               |            | Sistémica             | Local                | Sistémica             | Local        |
| Propan-2-ol                   | Oral       | No relevante          | No relevante         | 26 mg/kg              | No relevante |
| CAS: 67-63-0                  | Cutánea    | No relevante          | No relevante         | 319 mg/kg             | No relevante |
| CE: 200-661-7                 | Inhalación | No relevante          | No relevante         | 89 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante |
| Carbonato de sodio            | Oral       | No relevante          | No relevante         | No relevante          | No relevante |
| CAS: 497-19-8                 | Cutánea    | No relevante          | No relevante         | No relevante          | No relevante |
| CE: 207-838-8                 | Inhalación | No relevante          | 10 mg/m <sup>3</sup> | No relevante          | No relevante |
| Nitrilotriacetato de trisodio | Oral       | 0,9 mg/kg             | No relevante         | 0,3 mg/kg             | No relevante |
| CAS: 5064-31-3                | Cutánea    | No relevante          | No relevante         | No relevante          | No relevante |
| CE: 225-768-6                 | Inhalación | 2,4 mg/m <sup>3</sup> | No relevante         | 0,8 mg/m <sup>3</sup> | No relevante |

#### PNEC:

| Identificación                |              |              |                         |              |  |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--|
| Propan-2-ol                   | STP          | 2251 mg/L    | Agua dulce              | 140,9 mg/L   |  |
| CAS: 67-63-0                  | Suelo        | 28 mg/kg     | Agua salada             | 140,9 mg/L   |  |
| CE: 200-661-7                 | Intermitente | 140,9 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 552 mg/kg    |  |
|                               | Oral         | 160 g/kg     | Sedimento (Agua salada) | 552 mg/kg    |  |
| Nitrilotriacetato de trisodio | STP          | 270 mg/L     | Agua dulce              | 0,93 mg/L    |  |
| CAS: 5064-31-3                | Suelo        | No relevante | Agua salada             | 0,093 mg/L   |  |
| CE: 225-768-6                 | Intermitente | 0,8 mg/L     | Sedimento (Agua dulce)  | No relevante |  |
|                               | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | No relevante |  |

#### 8.2 Controles de la exposición:

A.- Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## L-25 LIMPIADOR JABONOSO PARA MADERA

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente "marcado CE" de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafes 7.1 y 7.2.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer.

#### B.- Protección respiratoria.

Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional si existiesen (Ver Epígrafe 8.1).

#### C.- Protección específica de las manos.

| Pictograma                                                                                                              | EPI                           | Marcado                                                                           | Normas CEN                                                    | Observaciones                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <br>Protección obligatoria de la manos | Guantes de protección química |  | EN 374-1:2003<br>EN 374-3:2003/AC:2006<br>EN 420:2003+A1:2009 | Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. |

#### D.- Protección ocular y facial

| Pictograma                                                                                                              | EPI                                                    | Marcado                                                                             | Normas CEN                                                                    | Observaciones                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protección obligatoria de la cara | Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones |  | EN 166:2001<br>EN 172:1994/A1:2000<br>EN 172:1994/A2:2001<br>EN ISO 4007:2012 | Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras. |

#### E.- Protección corporal

| Pictograma | EPI                                  | Marcado                                                                             | Normas CEN                             | Observaciones                |
|------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
|            | Ropa de trabajo                      |  | EN ISO 13688:2013                      | Uso exclusivo en el trabajo. |
|            | Calzado de trabajo antideslizamiento |  | EN ISO 20347:2012<br>EN ISO 20344:2011 | Ninguna                      |

#### F.- Medidas complementarias de emergencia

| Medida de emergencia                                                                                       | Normas                         | Medida de emergencia                                                                            | Normas                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <br>Ducha de emergencia | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2002 | <br>Lavajos | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2002 |

#### Controles de la exposición del medio ambiente:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

#### Compuestos orgánicos volátiles:

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): 4,31 % peso

Concentración C.O.V. a 20 °C: 0,04 kg/m<sup>3</sup> (0,04 g/L)

Número de carbonos medio: 3,29

Peso molecular medio: 64,41 g/mol

## L-25 LIMPIADOR JABONOSO PARA MADERA

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

##### Aspecto físico:

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Estado físico a 20 °C: | Líquido   |
| Aspecto:               | Fluido    |
| Color:                 | Amarillo  |
| Olor:                  | Aromático |

##### Volatilidad:

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Temperatura de ebullición a presión atmosférica: | 99 °C             |
| Presión de vapor a 20 °C:                        | 2387 Pa           |
| Presión de vapor a 50 °C:                        | 12559 Pa (13 kPa) |
| Tasa de evaporación a 20 °C:                     | No relevante *    |

##### Caracterización del producto:

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Densidad a 20 °C:                               | 1 - 1 kg/m <sup>3</sup>    |
| Densidad relativa a 20 °C:                      | 1,018 - 1,026              |
| Viscosidad dinámica a 20 °C:                    | No relevante *             |
| Viscosidad cinemática a 20 °C:                  | No relevante *             |
| Viscosidad cinemática a 40 °C:                  | No relevante *             |
| Concentración:                                  | 100 g/L (sustancia activa) |
| pH:                                             | 9 - 10                     |
| Densidad de vapor a 20 °C:                      | No relevante *             |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C: | No relevante *             |
| Solubilidad en agua a 20 °C:                    | No relevante *             |
| Propiedad de solubilidad:                       | No relevante *             |
| Temperatura de descomposición:                  | No relevante *             |
| Punto de fusión/punto de congelación:           | No relevante *             |

##### Inflamabilidad:

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Punto de inflamación:              | No inflamable (>60 °C) |
| Temperatura de auto-inflamación:   | 202 °C                 |
| Límite de inflamabilidad inferior: | No relevante *         |
| Límite de inflamabilidad superior: | No relevante *         |

#### 9.2 Información adicional:

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Tensión superficial a 20 °C: | No relevante * |
| Índice de refracción:        | No relevante * |

\*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

#### 10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## L-25 LIMPIADOR JABONOSO PARA MADERA

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (continúa)

|                   |                      |               |            |              |
|-------------------|----------------------|---------------|------------|--------------|
| Choque y fricción | Contacto con el aire | Calentamiento | Luz Solar  | Humedad      |
| No aplicable      | No aplicable         | No aplicable  | Precaución | No aplicable |

#### 10.5 Materiales incompatibles:

|              |              |                           |                       |              |
|--------------|--------------|---------------------------|-----------------------|--------------|
| Ácidos       | Agua         | Materias comburentes      | Materias combustibles | Otros        |
| No aplicable | No aplicable | Evitar incidencia directa | No aplicable          | No aplicable |

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

No se dispone de datos experimentales del producto en si mismos relativos a las propiedades toxicológicas

##### Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

##### A.- Ingestión (peligro agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3.

##### B- Inhalación (peligro agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

##### C- Contacto con la piel y los ojos:

- Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel. Para más información ver sección 3.
- Contacto con los ojos: Produce lesiones oculares tras contacto.

##### D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

- Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas con efectos cancerígenos. Para más información ver sección 3.
- Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

##### E- Efectos de sensibilización:

- Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites recogidos en el Anexo I del punto 3.2 del Reglamento (CE) 453/2010. Para más información ver secciones 2, 3 y 15.
- Cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes. Para más información ver sección 3.

##### F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.

##### G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

##### H- Peligro por aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## L-25 LIMPIADOR JABONOSO PARA MADERA

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)

#### Información adicional:

No relevante

#### Información toxicológica específica de las sustancias:

| Identificación                                                   | Toxicidad aguda |                 | Género |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------|
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7                     | DL50 oral       | 5280 mg/kg      | Rata   |
|                                                                  | DL50 cutánea    | 12800 mg/kg     | Rata   |
|                                                                  | CL50 inhalación | 72,6 mg/L (4 h) | Rata   |
| Alcohol, C9-11, etoxilado<br>CAS: 68439-46-3<br>CE: 614-482-0    | DL50 oral       | 1400 mg/kg      | Rata   |
|                                                                  | DL50 cutánea    | No relevante    |        |
|                                                                  | CL50 inhalación | No relevante    |        |
| Carbonato de sodio<br>CAS: 497-19-8<br>CE: 207-838-8             | DL50 oral       | 4090 mg/kg      | Rata   |
|                                                                  | DL50 cutánea    | No relevante    |        |
|                                                                  | CL50 inhalación | No relevante    |        |
| Nitrilotriacetato de trisodio<br>CAS: 5064-31-3<br>CE: 225-768-6 | DL50 oral       | 686 mg/kg       | Ratón  |
|                                                                  | DL50 cutánea    | No relevante    |        |
|                                                                  | CL50 inhalación | No relevante    |        |
| 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona<br>CAS: 2634-33-5<br>CE: 220-120-9   | DL50 oral       | 500 mg/kg       | Rata   |
|                                                                  | DL50 cutánea    | No relevante    |        |
|                                                                  | CL50 inhalación | No relevante    |        |

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

#### 12.1 Toxicidad:

| Identificación                                                   | Toxicidad aguda |                     | Especie                 | Género    |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------|
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7                     | CL50            | 9640 mg/L (96 h)    | Pimephales promelas     | Pez       |
|                                                                  | CE50            | 13299 mg/L (48 h)   | Daphnia magna           | Crustáceo |
|                                                                  | CE50            | 1000 mg/L (72 h)    | Scenedesmus subspicatus | Alga      |
| Alcohol, C9-11, etoxilado<br>CAS: 68439-46-3<br>CE: 614-482-0    | CL50            | 113 mg/L (96 h)     | QSAR                    | Pez       |
|                                                                  | CE50            | No relevante        |                         |           |
|                                                                  | CE50            | No relevante        |                         |           |
| Carbonato de sodio<br>CAS: 497-19-8<br>CE: 207-838-8             | CL50            | 740 mg/L (96 h)     | Gambusia affinis        | Pez       |
|                                                                  | CE50            | 265 mg/L (48 h)     | Daphnia magna           | Crustáceo |
|                                                                  | CE50            | No relevante        |                         |           |
| Nitrilotriacetato de trisodio<br>CAS: 5064-31-3<br>CE: 225-768-6 | CL50            | 240,4 mg/L (96 h)   | Carassius auratus       | Pez       |
|                                                                  | CE50            | 950 mg/L (24 h)     | Daphnia magna           | Crustáceo |
|                                                                  | CE50            | 510 mg/L (120 h)    | Microcystis aeruginosa  | Alga      |
| 2-octil-2H-isotiazol-3-ona<br>CAS: 26530-20-1<br>CE: 247-761-7   | CL50            | 0,1 - 1 mg/L (96 h) |                         | Pez       |
|                                                                  | CE50            | 0,1 - 1 mg/L        |                         | Crustáceo |
|                                                                  | CE50            | 0,1 - 1 mg/L        |                         | Alga      |
| 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona<br>CAS: 2634-33-5<br>CE: 220-120-9   | CL50            | 0,1 - 1 mg/L (96 h) |                         | Pez       |
|                                                                  | CE50            | 0,1 - 1 mg/L        |                         | Crustáceo |
|                                                                  | CE50            | 0,1 - 1 mg/L        |                         | Alga      |

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

| Identificación                                                 | Degradabilidad |              | Biodegradabilidad |          |
|----------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------|----------|
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7                   | DBO5           | 1.19 g O2/g  | Concentración     | 100 mg/L |
|                                                                | DQO            | 2.23 g O2/g  | Periodo           | 14 días  |
|                                                                | DBO5/DQO       | 0.53         | % Biodegradado    | 86 %     |
| 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona<br>CAS: 2634-33-5<br>CE: 220-120-9 | DBO5           | No relevante | Concentración     | 100 mg/L |
|                                                                | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días  |
|                                                                | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 0 %      |

#### 12.3 Potencial de bioacumulación:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## L-25 LIMPIADOR JABONOSO PARA MADERA

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)

| Identificación              | Potencial de bioacumulación |      |
|-----------------------------|-----------------------------|------|
| Propan-2-ol                 | BCF                         | 3    |
| CAS: 67-63-0                | Log POW                     | 0,05 |
| CE: 200-661-7               | Potencial                   | Bajo |
| 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona | BCF                         | 2    |
| CAS: 2634-33-5              | Log POW                     | 1,45 |
| CE: 220-120-9               | Potencial                   | Bajo |

#### 12.4 Movilidad en el suelo:

| Identificación | Absorción/Desorción |                   | Volatilidad  |                                 |
|----------------|---------------------|-------------------|--------------|---------------------------------|
| Propan-2-ol    | Koc                 | 1,5               | Henry        | 8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 67-63-0   | Conclusión          | Muy Alto          | Suelo seco   | Sí                              |
| CE: 200-661-7  | Tensión superficial | 22400 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | Sí                              |

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No aplicable

#### 12.6 Otros efectos adversos:

No descritos

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

| Código   | Descripción                                                      | Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014) |
|----------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 20 01 30 | Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29 | No peligroso                                   |

#### Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):

No relevante

#### Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 22/2011). De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

#### Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) nº 1357/2014

Legislación nacional: Ley 22/2011

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID,IMDG,IATA)

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Reglamento (CE) nº 528/2012: contiene un conservante para proteger las propiedades del artículo tratado. Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 2-octil-2H-isotiazol-3-ona.

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante

Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante

Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

Sustancias activas las cuales no han sido aprobadas conforme al Artículo 9 del Reglamento (UE) Nº 528/2012: 2-octil-2H-isotiazol-3-ona (excluida para el tipo de producto 4, 8, 12) ; 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona (excluida para el tipo de producto 7, 10, 22)

REGLAMENTO (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## L-25 LIMPIADOR JABONOSO PARA MADERA

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (continúa)

#### Reglamento (CE) nº648/2004 sobre detergentes:

De acuerdo a este reglamento el producto cumple lo siguiente:

Los tensoactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo petición directa o bajo petición de un productor de detergentes.

#### Instrucciones de uso pertinentes:

Potente limpiador jabonoso, concentrado, especialmente formulado para la limpieza en profundidad. Limpia, mantiene el brillo y protege. No necesita aclarar. Gratamente perfumado.

#### MODO DE EMPLEO

Utilizar el producto en la proporción de 1 parte de producto por 100 de agua.

#### RECOMENDACIONES

No se recomienda su uso en maderas nobles, no tratadas, desgastadas, con barnices no lavables y antiguas. En caso de duda pruebe un área oculta antes de usar.

#### Etiquetado del contenido:

| Componente               | Intervalo de concentración |
|--------------------------|----------------------------|
| NTA y sales              | % (p/p) < 5                |
| Tensioactivos no iónicos | 5 ≤ % (p/p) < 15           |
| Perfume                  |                            |

Agentes conservantes: 1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona (BENZISOTHAZOLINONE), 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (METHYLISOTHAZOLINONE), 2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OCTYLISOTHAZOLINONE).

Fragancias alergénicas: Citral (CITRAL), Citronelol (CITRONELLOL), d-limoneno (D-LIMONENE), Geraniol (GERANIOL), Linalol (LINALOOL).

#### Etiquetado conforme al Reglamento Técnico Sanitario (R.D.770/1999):

Manténgase fuera del alcance de los niños. No Ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

#### Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH):

No relevante

#### Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

#### Otras legislaciones:

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006

- Reglamento (CE) n o 1223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009 , sobre los productos cosméticos.

- Reglamento (CE) n o 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004, sobre detergentes y modificaciones posteriores

- Reglamento (CE) n o 551/2009 de la Comisión, de 25 de junio de 2009 , por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre detergentes, con el fin de adaptar sus anexos V y VI (excepción sobre un tensoactivo)

- Reglamento (CE) n o 907/2006 de la Comisión, de 20 de junio de 2006 , por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre detergentes, con el fin de adaptar sus anexos III y VII

- REAL DECRETO 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

#### Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (Reglamento (CE) nº 453/2010)

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## L-25 LIMPIADOR JABONOSO PARA MADERA

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continúa)

#### **Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:**

##### **COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:**

###### · Sustancias añadidas

1,2-bencisotiazol-3(2h)-ona (2634-33-5)

Nitritotriacetato de trisodio (5064-31-3)

2-octil-2H-isotiazol-3-ona (26530-20-1)

###### Sustancias de la sección 3 que presentan modificaciones:

- Alcohol, C9-11, etoxilado (68439-46-3): Número REACH

#### **Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2:**

H319: Provoca irritación ocular grave

#### **Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:**

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3

#### **Reglamento nº1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 3: H311+H331 - Tóxico en contacto con la piel o si se inhala

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión

Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Carc. 2: H351 - Se sospecha que provoca cáncer

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave

Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables

Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea

Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

#### **Procedimiento de clasificación:**

Eye Irrit. 2: Método de cálculo

#### **Consejos relativos a la formación:**

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

#### **Principales fuentes bibliográficas:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### **Abreviaturas y acrónimos:**

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

-IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

-IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

-OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

-DQO: Demanda Química de oxígeno

-DBO5: Demanda biológica de oxígeno a los 5 días

-BCF: factor de bioconcentración

-DL50: dosis letal 50

-CL50: concentración letal 50

-EC50: concentración efectiva 50

-Log POW: logaritmo coeficiente partición octanol-agua

-Koc: coeficiente de partición del carbono orgánico