

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## BARNIZ MANUALIDADES SPRAY

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre del producto** : BARNIZ MANUALIDADES SPRAY

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso del producto** : Aerosol.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Akzo Nobel Coatings, S.L.  
C/ Feixa LLarga 14-20  
08040 Barcelona, España  
Tel. (34).93.484.25.00  
www.xylazel.com

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : HSE\_ES@akzonobel.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

**Número de teléfono** : Tel. (34).93.484.25.00  
Disponibile en horario de oficina: 8:00 -17:00

**Versión** : 1.04

**Fecha de la emisión anterior** : 12-6-2021

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Definición del producto** : Mezcla

**Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aerosol 1, H222, H229

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

**Componentes de toxicidad desconocida** : 0%

**Componentes de ecotoxicidad desconocida** : 0%

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

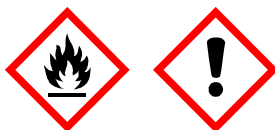
**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 23-7-2021

**Página: 1/19**

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Pictogramas de peligro :



**Palabra de advertencia :** Peligro

**Indicaciones de peligro :** H222, H229 - Extremely flammable aerosol. Pressurized container: may burst if heated.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

**General :** P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

**Prevención :** P280 - Llevar gafas o máscara de protección.  
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P261 - Evitar respirar el polvo o la niebla.  
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

**Respuesta :** P304 + P312 - EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si la persona se encuentra mal.  
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.

**Almacenamiento :** P405 - Guardar bajo llave.  
P410 + P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.  
P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

**Eliminación :** P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

**Ingredientes peligrosos :** acetato de etilo  
4-metilpentan-2-ona  
Hidrocarburos, C9, aromáticos

**Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas :** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos :** No aplicable.

#### Requisitos especiales de envasado

**Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños :** No aplicable.

**Advertencia de peligro táctil :** No aplicable.

## BARNIZ MANUALIDADES SPRAY

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

## 2.3 Otros peligros

**El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII** : Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

**Otros peligros que no conducen a una clasificación** : No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

## 3.2 Mezclas : Mezcla

| Nombre del producto o ingrediente | Identificadores  | %         | Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]   | Tipo    |
|-----------------------------------|--|-----------|--|---------|
| Éter dimetílico                   | REACH #:<br>01-2119472128-37<br>CE: 204-065-8<br>CAS: 115-10-6<br>Índice: 603-019-00-8 | ≥25 - ≤50 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.),<br>H280  | [2]     |
| acetato de etilo                  | CE: 205-500-4<br>CAS: 141-78-6   | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066  | [1] [2] |
| 4-metilpentan-2-ona               | REACH #:<br>01-2119473980-30<br>CE: 203-550-1<br>CAS: 108-10-1                         | ≤10       | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>EUH066  | [1] [2] |
| Hidrocarburos, C9, aromáticos     | REACH #:<br>01-2119455851-35   | ≤10       | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411<br>EUH066  | [1]     |
| acetato de 1-metil-2-metoxietilo  | REACH #:<br>01-2119475791-29<br>CE: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6<br>Índice: 607-195-00-7 | ≤5        | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  | [1] [2] |
| xileno                            | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>CE: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7                        | ≤3        | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3,<br>H412 | [1] [2] |
| metacrilato de metilo             | CE: 201-297-1<br>CAS: 80-62-6  | ≤0.1      | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br><br><b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>                     | [1] [2] |

**BARNIZ MANUALIDADES SPRAY****SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- General** : En caso de duda o si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y solicitar asistencia médica.
- Contacto con los ojos** : Qúitese los lentes de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua fresca y limpia, manteniendo los párpados separados durante al menos 10 minutos y busque atención médica inmediata.
- Por inhalación** : Trasladar al aire libre. Mantener a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.
- Contacto con la piel** : Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel con abundante agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.
- Ingestión** : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantener a la persona caliente y en reposo. NO provocar el vómito.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

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

No existen datos disponibles sobre el producto. La mezcla ha sido evaluada siguiendo el método convencional del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 y se clasifica en consecuencia por sus propiedades toxicológicas. Consultar las Secciones 2 y 3 para los detalles.

La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición profesional establecidos puede producir irritación en las membranas mucosas y en el aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser cefalea, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia.

Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. El contacto reiterado o prolongado con la producto puede eliminar la grasa natural de la piel y causar dermatitis por contacto de tipo no alérgico y la absorción a través de la piel.

El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles.

Su ingestión puede provocar náuseas, diarrea y vómitos.

Eso contempla, cuando se conozcan, los efectos tanto inmediatos como retardados y también los efectos crónicos de los componentes derivados de la exposición a corto o largo plazo mediante las vías de exposición oral, por inhalación y dérmica y el contacto con los ojos.

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

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados** : Recomendado: espuma resistente al alcohol, CO<sub>2</sub>, polvo, agua pulverizada.

**Medios de extinción no apropiados** : No usar chorro de agua.

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

**Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : El fuego produce un humo negro y denso. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud.

**Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

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

**Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego. No verter los residuos de un incendio en desagües o cursos de agua.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Puede ser necesario utilizar un respirador adecuado.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evitar respirar el vapor o la neblina. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

**Para el personal de emergencia** : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

: No permita que, en caso de derrame, traspase el drenaje o llegue a una corriente de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las normativas locales.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

: Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver Sección 13). Limpiar preferiblemente con detergentes. Evitar el uso de disolventes.

**6.4 Referencia a otras secciones**

: Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

**BARNIZ MANUALIDADES SPRAY****SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

: Evitar la producción de concentraciones inflamables o explosivas de vapor en el aire, y evitar las concentraciones de vapor superiores a los límites de exposición profesional.  
Además, se debe alejar el producto de fuentes de ignición como por ejemplo luces sin protección. El equipo eléctricos deben estar protegidos de acuerdo con las normas pertinentes.  
La mezcla puede acumular cargas electrostáticas: utilizar siempre conductores de puesta a tierra durante la transferencia de un contenedor a otro.  
Los trabajadores deben utilizar calzado antiestático y la ropa y los suelos deben ser de tipo conductor.  
Mantener alejado del calor, chispas y llamas. No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de polvo, partículas, rocío o niebla procedentes de la aplicación de esta mezcla. Evitar la inhalación del polvo producido al lijar.  
Se deberá prohibir comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.  
Usar equipo protector personal adecuado (ver sección 8).  
No utilizar presión para vaciarlo. El envase no es un recipiente que resiste a la presión.  
Mantener siempre en envases del mismo material que el original.  
Cumple las leyes de seguridad e higiene en el trabajo.  
No permita que, en caso de derrame, traspase el drenaje o llegue a una corriente de agua.

**Información sobre protección en caso de incendio y explosión**

Los vapores, al ser más pesados que el aire, pueden difundirse por el suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Quando los operarios se encuentren en el interior de la cabina de pintado, estén aplicando o no, y la ventilación no sea suficiente para controlar continuamente la concentración de partículas y el vapor de disolvente, deberán llevar un equipo respiratorio con suministro de aire durante el proceso de pintado, hasta que la concentración de partículas y de vapor de disolvente estén por debajo de los límites de exposición.

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

Almacenar conforme a las normativas locales.

**Notas sobre almacenamiento conjunto**

Mantener el producto alejado de: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.

**Información adicional sobre condiciones de almacenamiento**

Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta. Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el producto alejado del calor y la luz solar directa. Mantener alejado de las fuentes de ignición. No fumar. Evitar el acceso no autorizado. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerlos en posición vertical para evitar derrames.

**Directiva Seveso - Umbrales de notificación****Crterios de peligro**

| Categoría | Notificación y umbral MAPP | Umbral de notificación de seguridad |
|-----------|----------------------------|-------------------------------------|
| P3a       | 150 tonne                  | 500 tonne                           |

**7.3 Usos específicos finales**

**Recomendaciones** : No disponible.

**Soluciones específicas del sector industrial** : No disponible.

## BARNIZ MANUALIDADES SPRAY

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

**8.1 Parámetros de control**Límites de exposición profesional

| Nombre del producto o ingrediente                     | Valores límite de la exposición  |
|---|--|
| dimetil éter  | <b>INSHT (España, 2/2019).</b><br>VLA-ED: 1000 ppm 8 horas.  |
| acetato de etilo                                      | <b>INSHT (España, 2/2019).</b><br>VLA-ED: 1920 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.  |
| 4-metilpentan-2-ona                                   | <b>INSHT (España, 2/2019).</b><br>VLA-ED: 200 ppm 8 horas.<br>VLA-ED: 734 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.<br>VLA-EC: 1468 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos.<br>VLA-EC: 400 ppm 15 minutos.                              |
| acetato de 1-metil-2-metoxietilo                      | <b>INSHT (España, 2/2019). Absorbido a través de la piel.</b><br>VLA-ED: 50 ppm 8 horas.<br>VLA-ED: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.<br>VLA-EC: 100 ppm 15 minutos.<br>VLA-EC: 550 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. |
| Masa de reacción de etilbenceno y M-xileno y P-xileno | <b>INSHT (España, 2/2019). Absorbido a través de la piel.</b><br>VLA-ED: 50 ppm 8 horas.<br>VLA-ED: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.<br>VLA-EC: 100 ppm 15 minutos.<br>VLA-EC: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. |
| metacrilato de metilo                                 | <b>INSHT (España, 2/2019). Sensibilizante por contacto con la piel.</b><br>VLA-ED: 50 ppm 8 horas.<br>VLA-EC: 100 ppm 15 minutos.  |

**Procedimientos recomendados de control**

: Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

| Nombre del producto o ingrediente | Tipo | Exposición                 | Valor                   | Población                        | Efectos   |
|-----------------------------------|------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------|
| dimetil éter                      | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 1.894 mg/m <sup>3</sup> | Trabajadores                     | Sistémico |
|                                   | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 471 mg/m <sup>3</sup>   | Población general [Consumidores] | Sistémico |
|                                   | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 471 mg/m <sup>3</sup>   | Población general                | Sistémico |
|                                   | DNEL | Largo plazo Por inhalación | 1894 mg/m <sup>3</sup>  | Trabajadores                     | Sistémico |

BARNIZ MANUALIDADES SPRAY

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

|  |                     |                                |                                       |                       |                      |           |
|--|---------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|
| acetato de etilo   | DNEL                | inhalación<br>Largo plazo Oral | m <sup>3</sup><br>4.5 mg/kg<br>bw/día | Población<br>general  | Sistémico            |           |
|  | DNEL                | Largo plazo<br>Cutánea         | 37 mg/kg<br>bw/día                    | Población<br>general  | Sistémico            |           |
|  | DNEL                | Largo plazo<br>Cutánea         | 63 mg/kg<br>bw/día                    | Trabajadores          | Sistémico            |           |
|  | DNEL                | Largo plazo Por<br>inhalación  | 367 mg/m <sup>3</sup>                 | Población<br>general  | Local                |           |
|  | DNEL                | Largo plazo Por<br>inhalación  | 367 mg/m <sup>3</sup>                 | Población<br>general  | Sistémico            |           |
|  | DNEL                | Corto plazo Por<br>inhalación  | 734 mg/m <sup>3</sup>                 | Población<br>general  | Local                |           |
|  | DNEL                | Corto plazo Por<br>inhalación  | 734 mg/m <sup>3</sup>                 | Población<br>general  | Sistémico            |           |
|  | DNEL                | Largo plazo Por<br>inhalación  | 734 mg/m <sup>3</sup>                 | Trabajadores          | Local                |           |
|  | DNEL                | Largo plazo Por<br>inhalación  | 734 mg/m <sup>3</sup>                 | Trabajadores          | Sistémico            |           |
|  | DNEL                | Corto plazo Por<br>inhalación  | 1468 mg/<br>m <sup>3</sup>            | Trabajadores          | Local                |           |
|  | DNEL                | Corto plazo Por<br>inhalación  | 1468 mg/<br>m <sup>3</sup>            | Trabajadores          | Sistémico            |           |
|  | 4-metilpentan-2-ona | DNEL                           | Largo plazo Oral                      | 4.2 mg/kg<br>bw/día   | Población<br>general | Sistémico |
|  |                     | DNEL                           | Largo plazo<br>Cutánea                | 4.2 mg/kg<br>bw/día   | Población<br>general | Sistémico |
|  |                     | DNEL                           | Largo plazo<br>Cutánea                | 11.8 mg/<br>kg bw/día | Trabajadores         | Sistémico |
| DNEL   |                     | Largo plazo Por<br>inhalación  | 14.7 mg/m <sup>3</sup>                | Población<br>general  | Local                |           |
| DNEL   |                     | Largo plazo Por<br>inhalación  | 14.7 mg/m <sup>3</sup>                | Población<br>general  | Sistémico            |           |
| DNEL   |                     | Largo plazo Por<br>inhalación  | 83 mg/m <sup>3</sup>                  | Trabajadores          | Local                |           |
| DNEL   |                     | Largo plazo Por<br>inhalación  | 83 mg/m <sup>3</sup>                  | Trabajadores          | Sistémico            |           |
| DNEL   |                     | Corto plazo Por<br>inhalación  | 155.2 mg/<br>m <sup>3</sup>           | Población<br>general  | Local                |           |
| DNEL   |                     | Corto plazo Por<br>inhalación  | 155.2 mg/<br>m <sup>3</sup>           | Población<br>general  | Sistémico            |           |
| DNEL   |                     | Corto plazo Por<br>inhalación  | 208 mg/m <sup>3</sup>                 | Trabajadores          | Local                |           |
| acetato de 1-metil-2-metoxietilo                         | DNEL                | Corto plazo Por<br>inhalación  | 208 mg/m <sup>3</sup>                 | Trabajadores          | Sistémico            |           |
|  | DNEL                | Largo plazo Oral               | 1.67 mg/<br>kg bw/día                 | Población<br>general  | Sistémico            |           |
|  | DNEL                | Largo plazo Por<br>inhalación  | 33 mg/m <sup>3</sup>                  | Población<br>general  | Local                |           |
|  | DNEL                | Largo plazo Por<br>inhalación  | 33 mg/m <sup>3</sup>                  | Población<br>general  | Sistémico            |           |
|  | DNEL                | Largo plazo<br>Cutánea         | 54.8 mg/<br>kg bw/día                 | Población<br>general  | Sistémico            |           |
|  | DNEL                | Largo plazo<br>Cutánea         | 153.5 mg/<br>kg bw/día                | Trabajadores          | Sistémico            |           |
|  | DNEL                | Largo plazo Por<br>inhalación  | 275 mg/m <sup>3</sup>                 | Trabajadores          | Sistémico            |           |
| Masa de reacción de etilbenceno y<br>M-xileno y P-xileno | DNEL                | Corto plazo Por<br>inhalación  | 550 mg/m <sup>3</sup>                 | Trabajadores          | Local                |           |
|  | DNEL                | Largo plazo Oral               | 1.6 mg/kg<br>bw/día                   | Población<br>general  | Sistémico            |           |
|  | DNEL                | Largo plazo Por<br>inhalación  | 14.8 mg/m <sup>3</sup>                | Población<br>general  | Sistémico            |           |
|  | DNEL                | Largo plazo Por                | 77 mg/m <sup>3</sup>                  | Trabajadores          | Sistémico            |           |



## BARNIZ MANUALIDADES SPRAY

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

|                       |      |                               |                        |                      |           |
|-----------------------|------|-------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|
| metacrilato de metilo | DNEL | inhalación<br>Largo plazo     | 108 mg/kg<br>bw/día    | Población<br>general | Sistémico |
|                       | DNEL | Cutánea<br>Largo plazo        | 180 mg/kg<br>bw/día    | Trabajadores         | Sistémico |
|                       | DNEL | Cortoplazo Por<br>inhalación  | 289 mg/m <sup>3</sup>  | Trabajadores         | Local     |
|                       | DNEL | Cortoplazo Por<br>inhalación  | 289 mg/m <sup>3</sup>  | Trabajadores         | Sistémico |
|                       | DNEL | Largo plazo<br>Cutánea        | 8.2 mg/kg<br>bw/día    | Población<br>general | Sistémico |
|                       | DNEL | Largo plazo<br>Cutánea        | 13.67 mg/<br>kg bw/día | Trabajadores         | Sistémico |
|                       | DNEL | Largo plazo Por<br>inhalación | 74.3 mg/m <sup>3</sup> | Población<br>general | Sistémico |
|                       | DNEL | Largo plazo Por<br>inhalación | 104 mg/m <sup>3</sup>  | Población<br>general | Local     |
|                       | DNEL | Largo plazo Por<br>inhalación | 208 mg/m <sup>3</sup>  | Trabajadores         | Local     |
|                       | DNEL | Largo plazo Por<br>inhalación | 208 mg/m <sup>3</sup>  | Trabajadores         | Sistémico |

**Valor PNEC**

| Nombre del producto o ingrediente | Detalles de compartimento                 | Valor           | Detalles del método    |
|-----------------------------------|---|-----------------|------------------------|
| dimetil éter                      | Agua dulce                                | 0.155 mg/l      | Factores de evaluación |
|                                   | Agua marina                               | 0.016 mg/l      | Factores de evaluación |
|                                   | Planta de tratamiento de aguas residuales | 160 mg/l        | Factores de evaluación |
|                                   | Sedimento de agua dulce                   | 0.681 mg/kg dwt | -                      |
|                                   | Sedimento de agua marina                  | 0.069 mg/kg dwt | -                      |
|                                   | Suelo                                     | 0.045 mg/kg dwt | -                      |

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados** : Proporcionar ventilación adecuada. Siempre que sea posible, esto se logra mediante el uso de una buena ventilación local y general de extracción de gases. Si no son suficientes para mantener la concentración de partículas y de vapor de disolventes por debajo del VLA, se debe utilizar una protección respiratoria adecuada.

**Medidas de protección individual**

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

**Protección de los ojos/la cara** : Utilizar gafas de seguridad diseñadas para proteger contra salpicaduras de líquidos.

**Protección de la piel****Protección de las manos****Guantes**

: En caso de contacto prolongado o repetido con frecuencia, se recomienda el uso de guantes de protección de clase 6 (tiempo de penetración > 480 minutos según EN374). Guantes recomendados: Viton® o Nitrilo, espesor ≥ 0,38 mm. En caso de prever un contacto breve, se recomienda el uso de guantes de protección de clase 2 o superior (tiempo de penetración > 30 minutos según EN374). Guantes recomendados: Nitrilo, espesor ≥ 0,12 mm. Los guantes deben ser reemplazados regularmente y si se ve alguna señal de daño del material del guante. Las prestaciones o eficacia del guante pueden verse reducidas por daños físicos/químicos o falta de mantenimiento.

**BARNIZ MANUALIDADES SPRAY****SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

- Protección corporal** : El personal debe utilizar ropa antiestática hecha de fibras naturales o sintéticas resistentes a altas temperaturas.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipos adecuados y certificados.
- Los tratamientos como el lijado, quemado, etc. de la película de pintura pueden crear polvos y/o humos peligrosos. Cuando fuese posible, se debería usar el lijado al agua. Trabajar en zonas correctamente ventiladas. Protección respiratoria en caso de formación de polvo o de niebla por spray (filtro de partículas EN143 tipo P2) Protección respiratoria en caso de formación de vapores (media mascarilla con combinación de filtro A2-P2 hasta concentraciones de 0.5% en volumen.)
- Controles de exposición medioambiental** : No permita que, en caso de derrame, traspase el drenaje o llegue a una corriente de agua.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

- Estado físico** : Líquido.
- Color** : Varios: Ver etiqueta
- Olor** : No disponible.
- Umbral olfativo** : No disponible.
- pH** : No disponible.
- Punto de fusión/punto de congelación** : No disponible.
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** : No disponible.
- Punto de inflamación** : Copa cerrada: -39°C
- Tasa de evaporación** : No disponible.
- Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad** : No disponible.
- Presión de vapor** : No disponible.
- Densidad de vapor** : No disponible.
- Densidad relativa** : 0.805
- Solubilidad(es)** : Insoluble en los siguientes materiales: agua fría.
- Coefficiente de reparto: n-octanol/agua** : No disponible.
- Temperatura de auto-inflamación** : No disponible.
- Temperatura de descomposición** : No disponible.
- Viscosidad** : No disponible.
- Propiedades explosivas** : No disponible.
- Propiedades comburentes** : No disponible.

**9.2. Otros datos**

- Solubilidad en agua** : No disponible.
- Tipo de aerosol** : Pulverización
- Calor de combustión** : 20.2 kJ/g

**BARNIZ MANUALIDADES SPRAY****SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

- 10.1 Reactividad** : No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
- 10.2 Estabilidad química** : Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver Sección 7).
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse** : Expuesto a altas temperaturas, puede producir productos de descomposición peligrosos.
- 10.5 Materiales incompatibles** : Mantener siempre alejado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

No existen datos disponibles sobre el producto. La mezcla ha sido evaluada siguiendo el método convencional del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 y se clasifica en consecuencia por sus propiedades toxicológicas. Consultar las Secciones 2 y 3 para los detalles.

La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición profesional establecidos puede producir irritación en las membranas mucosas y en el aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser cefalea, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia.

Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. El contacto reiterado o prolongado con la producto puede eliminar la grasa natural de la piel y causar dermatitis por contacto de tipo no alérgico y la absorción a través de la piel.

El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles.

Su ingestión puede provocar náuseas, diarrea y vómitos.

Eso contempla, cuando se conozcan, los efectos tanto inmediatos como retardados y también los efectos crónicos de los componentes derivados de la exposición a corto o largo plazo mediante las vías de exposición oral, por inhalación y dérmica y el contacto con los ojos.

**Toxicidad aguda**

| Nombre del producto o ingrediente                    | Resultado                | Especies | Dosis       | Exposición |
|--|--------------------------|----------|-------------|------------|
| acetato de etilo                                     | DL50 Intraperitoneal     | Ratón    | 709 mg/kg   | -          |
|  | DL50 Oral                | Cobaya   | 5.5 g/kg    | -          |
|  | DL50 Oral                | Cobaya   | 5500 mg/kg  | -          |
|  | DL50 Oral                | Ratón    | 4.1 g/kg    | -          |
|  | DL50 Oral                | Ratón    | 4100 mg/kg  | -          |
|  | DL50 Oral                | Conejo   | 4935 mg/kg  | -          |
|  | DL50 Oral                | Rata     | 5620 mg/kg  | -          |
|  | DL50 Subcutánea          | Gato     | 3 g/kg      | -          |
|  | DL50 Subcutánea          | Cobaya   | 3 g/kg      | -          |
|  | LDLo Subcutánea          | Rata     | 5 g/kg      | -          |
| 4-metilpentan-2-ona acetato de 1-metil-2-metoxietilo | DL50 Oral                | Rata     | 2080 mg/kg  | -          |
|  | DL50 Intraperitoneal     | Ratón    | >1500 mg/kg | -          |
| Masa de reacción de etilbenceno y M-xileno y P-      | DL50 Oral                | Ratón    | >5000 mg/kg | -          |
|  | DL50 Oral                | Rata     | 9000 mg/kg  | -          |
|  | CL50 Por inhalación Gas. | Rata     | 6670 ppm    | 4 horas    |

## BARNIZ MANUALIDADES SPRAY

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

|        |           |      |            |   |
|--------|-----------|------|------------|---|
| xileno | DL50 Oral | Rata | 4300 mg/kg | - |
|        | DL50 Oral | Rata | 4300 mg/kg | - |

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Estimaciones de toxicidad aguda**

| Nombre del producto o ingrediente                     | Oral (mg/kg) | Cutánea (mg/kg) | Inhalación (gases) (ppm) | Inhalación (vapores) (mg/l) | Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l) |
|---|--------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| N2300222 TG02190 XYLZL BARNIZ MANUAL SPR              | N/A          | 55000           | 333500                   | 122.2                       | N/A                                  |
| 4-metilpentan-2-ona                                   | 2080         | N/A             | N/A                      | 11                          | N/A                                  |
| Masa de reacción de etilbenceno y M-xileno y P-xileno | 4300         | 1100            | 6670                     | N/A                         | N/A                                  |

**Irritación/Corrosión**

| Nombre del producto o ingrediente                     | Resultado                 | Especies | Puntuación | Exposición      | Observación |
|---|---------------------------|----------|------------|-----------------|-------------|
| 4-metilpentan-2-ona                                   | Ojos - Irritante moderado | Conejo   | -          | 24 horas 100 UI | -           |
|   | Ojos - Muy irritante      | Conejo   | -          | 40 mg           | -           |
|   | Piel - Irritante leve     | Conejo   | -          | 24 horas 500 mg | -           |
| Masa de reacción de etilbenceno y M-xileno y P-xileno | Ojos - Irritante leve     | Conejo   | -          | 87 mg           | -           |
|   | Ojos - Muy irritante      | Conejo   | -          | 24 horas 5 mg   | -           |
|   | Piel - Irritante leve     | Rata     | -          | 8 horas 60 UI   | -           |
|   | Piel - Irritante moderado | Conejo   | -          | 24 horas 500 mg | -           |
|   | Piel - Irritante moderado | Conejo   | -          | 100 %           | -           |

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Sensibilización**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Mutagénesis**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Carcinogenicidad**

| Nombre del producto o ingrediente                     | Resultado                      | Especies | Dosis   | Exposición                     |
|---|--------------------------------|----------|---------|--------------------------------|
| Masa de reacción de etilbenceno y M-xileno y P-xileno | Positivo - Por inhalación - TC | Ratón    | <75 ppm | 103 semanas; 5 días por semana |

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Teratogenicidad**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

## BARNIZ MANUALIDADES SPRAY

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

| Nombre del producto o ingrediente                     | Categoría   | Vía de exposición | Órganos destino                      |
|---|-------------|-------------------|--------------------------------------|
| acetato de etilo                                      | Categoría 3 | -                 | Efectos narcóticos                   |
| 4-metilpentan-2-ona                                   | Categoría 3 | -                 | Irritación de las vías respiratorias |
| Hidrocarburos, C9, aromáticos                         | Categoría 3 | -                 | Irritación de las vías respiratorias |
| acetato de 1-metil-2-metoxietilo                      | Categoría 3 | -                 | Efectos narcóticos                   |
| Masa de reacción de etilbenceno y M-xileno y P-xileno | Categoría 3 | -                 | Irritación de las vías respiratorias |

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

| Nombre del producto o ingrediente                     | Categoría   | Vía de exposición | Órganos destino |
|---|-------------|-------------------|-----------------|
| Masa de reacción de etilbenceno y M-xileno y P-xileno | Categoría 2 | -                 | -               |

**Peligro de aspiración**

| Nombre del producto o ingrediente                     | Resultado                            |
|---|--------------------------------------|
| Hidrocarburos, C9, aromáticos                         | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |
| Masa de reacción de etilbenceno y M-xileno y P-xileno | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |

Otros datos : No disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

## 12.1 Toxicidad

No existen datos disponibles sobre el producto.

No permita que, en caso de derrame, traspase el drenaje o llegue a una corriente de agua.

La mezcla ha sido evaluada siguiendo el método sumatorio del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 y se clasifica en consecuencia por sus propiedades ecotoxicológicas. Consúltense los detalles en las Secciones 2 y 3.

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado                               | Especies   | Exposición |
|-----------------------------------|---|--|------------|
| acetato de etilo                  | Agudo EC50 2500000 µg/l Agua dulce      | Algas - Selenastrum sp.  | 96 horas   |
|                                   | Agudo CL50 1600000 µg/l Agua dulce      | Crustáceos - Asellus aquaticus                                   | 48 horas   |
|                                   | Agudo CL50 750000 µg/l Agua dulce       | Crustáceos - Gammarus pulex                                      | 48 horas   |
|                                   | Agudo CL50 175000 µg/l Agua dulce       | Dafnia - Daphnia cucullata                                       | 48 horas   |
|                                   | Agudo CL50 154000 µg/l Agua dulce       | Dafnia - Daphnia cucullata                                       | 48 horas   |
|                                   | Agudo CL50 560000 µg/l Agua dulce       | Dafnia - Daphnia magna   | 48 horas   |
|                                   | Agudo CL50 230000 µg/l Agua dulce       | Dafnia - Daphnia pulex   | 48 horas   |
|                                   | Agudo CL50 295000 µg/l Agua dulce       | Dafnia - Daphnia pulex   | 48 horas   |
|                                   | Agudo CL50 230000 µg/l Agua dulce       | Pescado - Pimephales promelas                                    | 96 horas   |
|                                   | Agudo CL50 212500 µg/l Agua dulce       | Pescado - Heteropneustes fossilis                                | 96 horas   |
|                                   | Agudo CL50 484000 µg/l Agua dulce       | Pescado - Oncorhynchus mykiss - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) | 96 horas   |
|                                   | Agudo CL50 425300 µg/l Agua dulce       | Pescado - Oncorhynchus mykiss - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) | 96 horas   |
|                                   | Crónico NOEC 12 mg/l Agua dulce         | Dafnia - Daphnia magna   | 21 días    |
|                                   | Crónico NOEC 2400 µg/l Agua dulce       | Dafnia - Daphnia magna   | 21 días    |
| Crónico NOEC 75.6 mg/l Agua dulce | Pescado - Pimephales promelas - Embrión | 32 días  |            |
| 4-metilpentan-2-ona               | Agudo CL50 505000 µg/l Agua dulce       | Pescado - Pimephales promelas                                    | 96 horas   |
|                                   | Crónico NOEC 78 mg/l Agua dulce         | Dafnia - Daphnia magna   | 21 días    |
|                                   | Crónico NOEC 168 mg/l Agua dulce        | Pescado - Pimephales promelas - Embrión                          | 33 días    |
| Masa de reacción de               | Agudo CL50 8.5 ppm Agua marina          | Crustáceos - Palaemonetes  | 48 horas   |

**BARNIZ MANUALIDADES SPRAY****SECCIÓN 12. Información ecológica**

|                                   |                                  |  |          |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|----------|
| etilbenceno y M-xileno y P-xileno | Agudo CL50 8500 µg/l Agua marina | pugio - Adulto   |          |
|                                   | Agudo CL50 15700 µg/l Agua dulce | Crustáceos - Palaemonetes pugio                                  | 48 horas |
|                                   | Agudo CL50 13400 µg/l Agua dulce | Pescado - Lepomis macrochirus - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) | 96 horas |
|                                   |                                  | Pescado - Pimephales promelas                                    | 96 horas |

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

| Nombre del producto o ingrediente                     | Vida media acuática | Fotólisis | Biodegradabilidad |
|---|---------------------|-----------|-------------------|
| Masa de reacción de etilbenceno y M-xileno y P-xileno | -                   | -         | Fácil             |

**12.3 Potencial de bioacumulación**

| Nombre del producto o ingrediente                     | LogP <sub>ow</sub> | FBC        | Potencial |
|---|--------------------|------------|-----------|
| dimetil éter  | 0.07               | -          | bajo      |
| acetato de etilo                                      | 0.68               | 30         | bajo      |
| 4-metilpentan-2-ona                                   | 1.9                | -          | bajo      |
| acetato de 1-metil-2-metoxietilo                      | 1.2                | -          | bajo      |
| Masa de reacción de etilbenceno y M-xileno y P-xileno | 3.12               | 8.1 a 25.9 | bajo      |
| metacrilato de metilo                                 | 1.38               | -          | bajo      |

**12.4 Movilidad en el suelo**

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

**Movilidad** : No disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

**12.6 Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 23-7-2021

**Página: 14/19**

**BARNIZ MANUALIDADES SPRAY****SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

- Residuos Peligrosos** : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.
- Consideraciones relativas a la eliminación** : No permita que, en caso de derrame, traspase el drenaje o llegue a una corriente de agua.  
Desechar conforme todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.  
Si este producto se mezcla con otros desechos, puede no ser ya aplicable el código de desecho del producto original y deberá asignarse el código apropiado.  
Para obtener información adicional, contactar con las autoridades locales en materia de desechos.

**Empaquetado**

- Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.
- Consideraciones relativas a la eliminación** : Utilizando la información facilitada en esta ficha de datos de seguridad, se debe consultar a la autoridad pertinente en materia de desechos en cuanto a la clasificación de los contenedores vacíos.  
Los contenedores vacíos deben ser convertidos en chatarra o reacondicionados.  
Deseche los recipientes contaminados por el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales.

| Tipo de envasado      | Catálogo Europeo de Residuos (CER)  |
|-----------------------|---|
| CEPE Paint Guidelines | 15 01 10*<br>Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas |

- Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. No perforar o incinerar el contenedor.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**No se considera relevante la Información relativa a IATA y ADN dado que el material no se ha acondicionado con el empaquetado requerido para estos tipos de transporte.**

|  | ADR           | IMDG           |
|--|---------------|----------------|
| <b>14.1 Número ONU</b>   | UN1950        | UN1950         |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | AEROSOLES     | AEROSOLES      |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |               |                |
| <b>Clase</b>   | 2             | 2.1            |
| <b>Clase secundaria</b>  | -             | -              |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>  | No aplicable. | No aplicable.  |
| <b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>                          |               |                |
| <b>Contaminante marino</b>   | No.           | No.            |
| <b>Sustancias contaminantes del mar</b>                              |               | No disponible. |

**BARNIZ MANUALIDADES SPRAY**

**No se considera relevante la Información relativa a IATA y ADN dado que el material no se ha acondicionado con el empaquetado requerido para estos tipos de transporte.**

|  |  |         |
|--|--|---------|
| <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>          | <b>Transporte dentro de las premisas de usuarios:</b> transportar siempre en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto saben como actuar en caso de un accidente o derrame. |         |
| <b>Número HI/Kemler</b>  | No aplicable.  |         |
| <b>Planes de emergencia ("EmS")</b>                              |  | F-D,S-U |
| <b>14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO</b> | : No aplicable.  |         |
| <b>Información adicional</b>                                     | <b>Tunnel code</b> (D)   | -       |

**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 de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)**

**Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización**

**Anexo XIV**

Ninguno de los componentes está listado.

**Sustancias altamente preocupantes**

Ninguno de los componentes está listado.

**Anexo XVII -** : No aplicable.

**Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos**

**Otras regulaciones de la UE**

**COV para la Mezcla Lista para su Uso** : No aplicable.

**Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)**

No inscrito.

**Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)**

No inscrito.

**Generadores de aerosoles** :

**3**



**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

Extremadamente inflamable

**Directiva Seveso**

Este producto debe tenerse en cuenta en la determinación de si un emplazamiento entra dentro del ámbito de las Directivas Seveso sobre los riesgos de accidentes graves.

**Reglamentaciones nacionales****Regulaciones Internacionales****Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas**

No inscrito.

**Protocolo de Montreal**

No inscrito.

**Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes**

No inscrito.

**Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)**

No inscrito.

**Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE**

No inscrito.

**15.2 Evaluación de la seguridad química** : No se ha llevado a cabo valoración de seguridad química.

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Código CEPE** : 1

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

**Abreviaturas y acrónimos** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
 CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
 DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado  
 DNEL = Nivel sin efecto derivado  
 Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
 N/A = No disponible  
 PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico  
 PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
 RRN = Número de Registro REACH  
 SGG = Grupo de segregación  
 mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

**Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP/SGA]**

| Clasificación           | Justificación              |
|-------------------------|----------------------------|
| Aerosol 1, H222, H229   | En base a datos de ensayos |
| Eye Irrit. 2, H319      | Método de cálculo          |
| STOT SE 3, H335         | Método de cálculo          |
| STOT SE 3, H336         | Método de cálculo          |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Método de cálculo          |

**Texto completo de las frases H abreviadas**

## BARNIZ MANUALIDADES SPRAY

## SECCIÓN 16. Otra información

|  |   |
|--|---|
| H220<br>H222, H229   | Gas extremadamente inflamable.<br>Extremely flammable aerosol. Pressurized container: may burst if heated.  |
| H225<br>H226<br>H280   | Líquido y vapores muy inflamables.<br>Líquidos y vapores inflamables.<br>Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.   |
| H304   | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  |
| H312<br>H315<br>H317<br>H319<br>H332<br>H335<br>H336<br>H373 | Nocivo en contacto con la piel.<br>Provoca irritación cutánea.<br>Puede provocar una reacción alérgica en la piel.<br>Provoca irritación ocular grave.<br>Nocivo en caso de inhalación.<br>Puede irritar las vías respiratorias.<br>Puede provocar somnolencia o vértigo.<br>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H411   | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  |
| H412   | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  |
| EUH066   | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.   |

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

|   |  |
|---|--|
| Acute Tox. 4<br>Aerosol 1<br>Aquatic Chronic 2<br>Aquatic Chronic 3<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Flam. Gas 1A<br>Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3<br>Press. Gas (Comp.)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT RE 2<br>STOT SE 3 | TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4<br>AEROSOL - Categoría 1<br>PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2<br>PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3<br>PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1<br>LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2<br>GASES INFLAMABLES - Categoría 1A<br>LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2<br>LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3<br>GASES A PRESIÓN - Gas comprimido<br>CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2<br>SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1<br>TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2<br>TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 3 |
|---|--|

Fecha de impresión : 23-7-2021

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 23-7-2021

Fecha de la emisión anterior : 12-6-2021

Versión : 1.04

[Aviso al lector](#)

**NOTA IMPORTANTE** La información de esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes vigentes : cualquier persona usando el producto para cualquier otro propósito que el específicamente recomendado en la hoja técnica de datos, sin primero obtener nuestra confirmación escrita de la idoneidad para el propósito pretendido, lo hará bajo su propia cuenta y riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario seguir todos los pasos necesarios para cumplir toda la serie de demandas de las leyes locales y la legislación. Siempre lea la hoja de datos de seguridad y la hoja técnica de datos para este producto, si están disponibles. Todo consejo que demos o cualquier declaración hecha por nosotros acerca del producto (tanto en esta hoja técnica o en otro lugar distinto) es correcto según nuestro mejor conocimiento pero nosotros no tenemos control sobre la calidad o el estado del sustrato ni de los muchos factores que afectan al uso y aplicación del producto. Por consiguiente, a menos que

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23-7-2021

Página: 18/19

**SECCIÓN 16. Otra información**

*específicamente lo acordemos por escrito de otro modo, no aceptamos ninguna responsabilidad en todo lo que sea relacionado con las prestaciones técnicas del producto o por cualquier pérdida o daño emanado del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros plazos de tiempo normales y condiciones de venta. Debería solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja técnica está sujeta a modificación de cuando en cuando a las luces de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica es la actual antes de usar el producto.*

*Las marcas de fábrica mencionadas en esta hoja técnica son marcas registradas o licenciatarias de AkzoNobel.*

*Oficina Central*

*AkzoNobel Decorative Coatings BV, Christian Neefestraat 2, 1077 WW Amsterdam, The Netherlands*