



# Putoline Matt Wax

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830  
Fecha de emisión: 10-10-2018 Fecha de revisión: 20-7-2021 Reemplaza la versión de: 29-7-2020 Versión: 2.2

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

#### 1.1. Identificador del producto

|                    |   |                     |
|--------------------|---|---------------------|
| Forma del producto | : | Mezcla              |
| Nombre comercial   | : | Putoline Matt Wax   |
| UFI                | : | RW40-E0S6-R003-D9HN |
| Código de producto | : | PO.30.03            |
| Tipo de producto   | : | Detergente          |
| Vaporizador        | : | aerosol             |
| Grupo de productos | : | Producto comercial  |

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

|                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| Destinado al público en general | : |  |
| Categoría de uso principal      | : | Uso industrial,Uso profesional,Uso por el consumidor |
| Uso de la sustancia/mezcla      | : | Limpador   |

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Putoline Oil  
Dollegoorweg 15  
7602 EC Almelo - Países Bajos  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@putoline.com](mailto:vib@putoline.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

| País   | Organismo/Empresa   | Dirección   | Número de emergencia | Comentario   |
|--------|---|---|----------------------|--|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20     | (solo emergencias toxicológicas),<br>Información en español (24h/365 días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoría 1 H222;H229

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Recipientes a presión: Puede reventar si se calienta. Aerosol extremadamente inflamable. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

# Putoline Matt Wax

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

: Peligro

Contiene

: 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona

Indicaciones de peligro (CLP)

: H222 - Aerosol extremadamente inflamable.

H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia (CLP)

: P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

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.

P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261 - Evitar respirar los vapores, la niebla, el aerosol.

P280 - Llevar guantes de protección.

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre  | Identificador del producto  | %        | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                        |
|---|---|----------|---|
| Butano<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)<br>(Nota K)   | (N° CAS) 106-97-8<br>(N° CE) 203-448-7<br>(N° Índice) 601-004-00-0<br>(REACH-no) 01-2119474691-32 | 10 – 25  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                |
| Propano<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo<br>(Nota U) | (N° CAS) 74-98-6<br>(N° CE) 200-827-9<br>(N° Índice) 601-003-00-5<br>(REACH-no) 01-2119486944-21  | 2,5 – 10 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                |
| BENZYL BENZOATE   | (N° CAS) 120-51-4<br>(N° CE) 204-402-9<br>(N° Índice) 607-085-00-9<br>(REACH-no) 01-2119976371-33 | < 1      | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# Putoline Matt Wax

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|                            |   |       |  |
|----------------------------|---|-------|--|
| 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona | (N° CAS) 2682-20-4<br>(N° CE) 220-239-6<br>(N° Índice) 613-326-00-9 | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 2 (Inhalation), H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
|----------------------------|---|-------|--|

Nota K: Se aplica la clasificación armonizada como carcinógeno o mutágeno, salvo que pueda demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (n.o EINECS 203-450-8), en cuyo caso deberá aplicarse también una clasificación de conformidad con el título II del presente Reglamento en relación con esas clases de peligro. Si la sustancia no está clasificada como carcinógeno o mutágeno, deberán aplicarse como mínimo los consejos de prudencia (P102-) P210-P403.

Nota U (tabla 3): Cuando se comercialicen, los gases deben clasificarse como «Gases a presión» en uno de los grupos Gas comprimido, Gas licuado, Gas licuado refrigerado o Gas disuelto. El grupo depende del estado físico en el que se envase el gas y por lo tanto tiene que ser asignado caso por caso.

Producto sujeto al Artículo 1.1.3.7 del reglamento CLP. Las normas de información de los componentes se modifican en este caso.

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Arena. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Puede formar mezclas vapor/aire inflamables. Líquido combustible. Aerosol extremadamente inflamable.
- Peligro de explosión : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : La combustión incompleta libera monóxido de carbono peligroso, dióxido de carbono y otros gases tóxicos.

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

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

# Putoline Matt Wax

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evacuar el personal no necesario. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

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

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales. Recoger mecánicamente el producto.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual. Para más información, ver sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material Evitar la acumulación de cargas electrostáticas antideflagrante.

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Fuentes de ignición. Conservar lejos del fuego. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

# Putoline Matt Wax

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Temperatura de almacenamiento : < 40 °C

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Butano (106-97-8)                                 |   |
|---|---|
| España - Valores límite de exposición profesional |   |
| Nombre local                                      | Butano  |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                              | 1000 ppm Hidrocarburos alifáticos alcanos (C1 – C4) y sus mezclas, gases (Butano; Etano; Metano; Propano) |
| Referencia normativa                              | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT                             |

### Propano (74-98-6)

#### UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)

|   |   |
|---|---|
| IOEL TWA [ppm]                                    | 1000 ppm  |
| España - Valores límite de exposición profesional |   |
| Nombre local                                      | Propano   |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                              | 1000 ppm Hidrocarburos alifáticos alcanos (C1 – C4) y sus mezclas, gases (Butano; Etano; Metano; Propano) |
| Referencia normativa                              | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT                             |

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

# Putoline Matt Wax

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad. Gafas bien ajustadas

| Tipo               | Campo de aplicación | Características | Norma  |
|--------------------|---------------------|-----------------|--------|
| Gafas de seguridad | Gotas               | Claro           | EN 166 |

### 8.2.2.2. Protección de la piel

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las manos:

Llevar guantes de protección.

| Tipo                  | Material               | Permeabilidad     | Espesor (mm) | Penetración | Norma      |
|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------|-------------|------------|
| Guantes reutilizables | Caucho nitrílico (NBR) | 6 (> 480 minutos) | ≥ 0.35       |             | EN ISO 374 |

#### Otra protección para la piel

#### Ropa de protección - selección del material:

Llevar ropa de protección adecuada

| Condición | Material | Norma    |
|-----------|----------|----------|
|           |          | EN 13034 |

### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente:

| Aparato | Tipo de filtro  | Condición | Norma |
|---------|---|-----------|-------|
|         | Tipo AX: Compuestos orgánicos con punto de ebullición bajo (<65°C), Tipo P2 |           |       |
|         | ABEK, Tipo P2   |           |       |

### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Forma/estado    | : Líquido                    |
| Apariencia      | : Aerosol.                   |
| Color           | : Incoloro a amarillo claro. |
| Olor            | : característico.            |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles   |
| pH              | : No hay datos disponibles   |

# Putoline Matt Wax

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|   |  |
|---|--|
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1)        | : No hay datos disponibles                             |
| Punto de fusión                                   | : No aplicable   |
| Punto de solidificación                           | : No hay datos disponibles                             |
| Punto de ebullición                               | : -44,5 °C   |
| Punto de inflamación                              | : -97 °C   |
| Temperatura crítica                               | : 236 °C   |
| Temperatura de autoignición                       | : No hay datos disponibles                             |
| Temperatura de descomposición                     | : No hay datos disponibles                             |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                      | : Aerosol extremadamente inflamable.                   |
| Presión de vapor                                  | : 2100 hPa (20°C)                                      |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                | : No hay datos disponibles                             |
| Densidad relativa                                 | : No hay datos disponibles                             |
| Densidad  | : 0,846 g/cm³ (20°C)                                   |
| Solubilidad                                       | : Agua: Insoluble / Poco miscible                      |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles                             |
| Viscosidad, cinemática                            | : No hay datos disponibles                             |
| Viscosidad, dinámica                              | : No hay datos disponibles                             |
| Propiedades explosivas                            | : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. |
| Propiedades comburentes                           | : No hay datos disponibles                             |
| Límite inferior de explosividad (LIE)             | : 0,7 vol %  |
| Límite superior de explosividad (LSE)             | : 10,9 vol %   |

### 9.2. Otros datos

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Contenido de COV | : 241,1 g/l |
|------------------|-------------|

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

### 10.2. Estabilidad química

Líquido y vapores muy inflamables. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido. Reacciona violentamente con los oxidantes (fuertes).

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Llama descubierta. Temperatura elevada. Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede liberar gases inflamables.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

### BENZYL BENZOATE (120-51-4)

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| DL50 oral | 1700 mg/kg de peso corporal |
|-----------|-----------------------------|

# Putoline Matt Wax

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| DL50 vía cutánea | 4000 mg/kg de peso corporal |
|------------------|-----------------------------|

|  |  |
|--|--|
| Corrosión o irritación cutáneas  | : No clasificado                                   |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                           | : No clasificado                                   |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                 | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Mutagenicidad en células germinales                                    | : No clasificado                                   |
| Carcinogenicidad   | : No clasificado                                   |
| Toxicidad para la reproducción   | : No clasificado                                   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado                                   |

### 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona (2682-20-4)

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
|--|---------------------------------------|

|   |                  |
|---|------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |
|---|------------------|

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Peligro por aspiración | : No clasificado |
|------------------------|------------------|

### Putoline Matt Wax

|             |         |
|-------------|---------|
| Vaporizador | aerosol |
|-------------|---------|

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|   |  |
|---|--|
| Ecología - general  | : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado   |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado   |

### BENZYL BENZOATE (120-51-4)

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| CL50 - Peces [1]                      | 2,32 mg/l           |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 3,09 mg/l waterflea |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | 0,475 mg/l          |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

|   |      |
|---|------|
| BENZYL BENZOATE (120-51-4)                        |      |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 3,97 |

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

# Putoline Matt Wax

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|  |   |
|--|---|
| Métodos para el tratamiento de residuos                  | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.   |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales.   |
| Indicaciones adicionales                                 | : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.   |
| Ecología - residuos                                      | : Evitar su liberación al medio ambiente.   |
| Código del catálogo europeo de residuos (CER)            | : 08 01 11* - Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas<br>15 01 04 - Envases metálicos  |
| Código HP  | : HP3 - "Inflamable":<br>— residuos líquidos inflamables: residuos líquidos con un punto de inflamación inferior a 60 °C, o gasóleos, carburantes diésel y aceites ligeros para calefacción usados con un punto de inflamación entre > 55 °C y ≤ 75 °C;<br>— residuos líquidos o sólidos pirofóricos inflamables: residuos líquidos o sólidos que, aun en pequeñas cantidades, pueden inflamarse al cabo de cinco minutos de entrar en contacto con el aire;<br>— residuos sólidos inflamables: residuos sólidos que se inflaman con facilidad o que pueden provocar fuego o contribuir a provocar fuego por fricción;<br>— residuos gaseosos inflamables: residuos gaseosos que se inflaman con el aire a 20 °C y a una presión de referencia de 101,3 kPa;<br>— residuos que reaccionan en contacto con el agua: residuos que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables en cantidades peligrosas;<br>— otros residuos inflamables: aerosoles inflamables, residuos que experimentan calentamiento espontáneo inflamables, residuos de peróxidos orgánicos inflamables y residuos autorreactivos inflamables. |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. Número ONU</b>   |   |   |   |   |
| ONU 1950  | ONU 1950  | ONU 1950  | ONU 1950  | ONU 1950  |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>               |   |   |   |   |
| AEROSOLES   | AEROSOLES   | Aerosols, flammable   | AEROSOLES   | AEROSOLES   |
| <b>Descripción del documento del transporte</b>                                     |   |   |   |   |
| UN 1950 AEROSOLES, 2.1, (D)   | UN 1950 AEROSOLES, 2.1  | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1  | UN 1950 AEROSOLES, 2.1  | UN 1950 AEROSOLES, 2.1  |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                 |   |   |   |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |  |  |  |  |

# Putoline Matt Wax

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 14.4. Grupo de embalaje

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| No aplicable |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

|                                       |   |                                       |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No<br>Contaminante marino : No | Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

|   |                      |
|---|----------------------|
| Código de clasificación (ADR)   | : 5F                 |
| Disposiciones especiales (ADR)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Cantidades limitadas (ADR)  | : 11                 |
| Cantidades exceptuadas (ADR)  | : E0                 |
| Instrucciones de embalaje (ADR)   | : P207               |
| Disposiciones especiales de embalaje (ADR)                                  | : PP87, RR6, L2      |
| Disposiciones para el embalaje en común (ADR)                               | : MP9                |
| Categoría de transporte (ADR)   | : 2                  |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)                       | : V14                |
| Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) | : CV9, CV12          |
| Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)                  | : S2                 |
| Código de restricciones en túneles (ADR)                                    | : D                  |

#### Transporte marítimo

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Disposiciones especiales (IMDG)             | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) | : PP87, L2                         |
| N.º FS (Fuego)                              | : F-D                              |
| N.º FS (Derrame)                            | : S-U                              |
| Categoría de carga (IMDG)                   | : Ninguno(a)                       |
| Estiba y Manipulación (IMDG)                | : SW1, SW22                        |
| Segregación (IMDG)                          | : SG69                             |

#### Transporte aéreo

|   |                    |
|---|--------------------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                    | : E0               |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : Y203             |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 30kgG            |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                 | : 203              |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : 75kg             |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)                 | : 203              |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)                        | : 150kg            |
| Disposiciones especiales (IATA)   | : A145, A167, A802 |
| Código GRE (IATA)   | : 10L              |

#### Transporte por vía fluvial

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Código de clasificación (ADN)  | : 5F                 |
| Disposiciones especiales (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Cantidades limitadas (ADN)     | : 1 L                |
| Cantidades exceptuadas (ADN)   | : E0                 |
| Equipo requerido (ADN)         | : PP, EX, A          |
| Ventilación (ADN)              | : VE01, VE04         |

# Putoline Matt Wax

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Número de conos/luces azules (ADN) : 1

### Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : 5F  
Disposiciones especiales (RID) : 190, 327, 344, 625  
Cantidades limitadas (RID) : 1L  
Cantidades exceptuadas (RID) : E0  
Instrucciones de embalaje (RID) : P207, LP200  
Disposiciones especiales de embalaje (RID) : PP87, RR6, L2  
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP9  
Categoría de transporte (RID) : 2  
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) : W14  
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID) : CW9, CW12  
Paquetes exprés (RID) : CE2  
N.º de identificación del peligro (RID) : 23

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

Contenido de COV : 241,1 g/l

Cierre de seguridad para niños : No aplicable

Indicación de peligro detectable con el tacto : No aplicable

Perfumes alergénicos > 0,01%:

BENZYL BENZOATE

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido (648/2004/EC):

| Componente               | %      |
|--------------------------|--------|
| hidrocarburos alifáticos | 15-30% |
| tensioactivos no iónicos | <5%    |
| METHYLISOTHIAZOLINONE    |        |
| perfumes                 |        |
| BENZYL BENZOATE          |        |

# Putoline Matt Wax

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

| Seveso III Parte I (Categorías de sustancias peligrosas)   | Cantidades umbral (en toneladas) |            |
|--|----------------------------------|------------|
|  | Nivel bajo                       | Nivel alto |
| P3a AEROSOLES INFLAMABLES<br>Aerosoles «inflamables» de las categorías 1 o 2, que contengan gases inflamables de las categorías 1 o 2 o líquidos inflamables de la categoría 1 | 150                              | 500        |

### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones: |   |              |               |
|-------------------------------|---|--------------|---------------|
| Sección                       | Ítem modificado                               | Modificación | Observaciones |
|                               | Fecha de revisión                             | Modificado   |               |
|                               | Reemplaza la ficha                            | Modificado   |               |
| 3                             | Composición/información sobre los componentes | Modificado   |               |
| 9.1                           | Color   | Añadido      |               |
| 16                            | Abreviaturas y acrónimos                      | Modificado   |               |

| Abreviaturas y acrónimos:    |  |
|------------------------------|--|
| ADN                          | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR                          | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera                  |
| ATE                          | Estimación de la toxicidad aguda   |
| FBC                          | Factor de bioconcentración   |
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico   |
| DBO                          | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)  |
| DQO                          | Demanda química de oxígeno (DQO)   |
| DMEL                         | Nivel derivado con efecto mínimo   |
| DNEL                         | Nivel sin efecto derivado  |
| N° CE                        | número CE  |
| CE50                         | Concentración efectiva media   |
| EN                           | Norma europea  |
| CIIC                         | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer  |
| IATA                         | Asociación Internacional de Transporte Aéreo   |
| IMDG                         | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas   |
| CL50                         | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas   |
| LD50                         | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)                                     |
| LOAEL                        | Nivel más bajo con efecto adverso observado  |

# Putoline Matt Wax

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|        |  |
|--------|--|
| NOAEC  | Concentración sin efecto adverso observado   |
| NOAEL  | Nivel sin efecto adverso observado   |
| NOEC   | Concentración sin efecto observado   |
| OCDE   | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                              |
| VLA    | Límite de exposición profesional   |
| PBT    | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica   |
| PNEC   | Concentración prevista sin efecto  |
| RID    | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS    | Fichas de Datos de Seguridad   |
| STP    | Estación depuradora  |
| DTO    | Necesidad teórica de oxígeno (BThO)  |
| TLM    | Tolerancia media límite  |
| COV    | Compuestos orgánicos volátiles   |
| N° CAS | número CAS   |
| N.E.P  | No especificado en otra parte  |
| mPmB   | Muy persistente y muy bioacumulable  |
| ED     | Propiedades de alteración endocrina  |

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2  |
| Acute Tox. 3 (Dermal)     | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3   |
| Acute Tox. 3 (Oral)       | Toxicidad aguda (oral), categoría 3  |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Toxicidad aguda (oral), categoría 4  |
| Aquatic Acute 1           | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1   |
| Aquatic Chronic 2         | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2   |
| Flam. Gas 1A              | Gases inflamables, categoría 1A  |
| Press. Gas (Comp.)        | Gas a presión : Gas comprimido   |
| Skin Corr. 1B             | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B  |
| Skin Sens. 1A             | Sensibilización cutánea, categoría 1A  |
| STOT SE 3                 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H220                      | Gas extremadamente inflamable.   |
| H222                      | Aerosol extremadamente inflamable.   |
| H229                      | Recipientes a presión: Puede reventar si se calienta.  |
| H280                      | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.   |
| H301                      | Tóxico en caso de ingestión.   |
| H302                      | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H311                      | Tóxico en contacto con la piel.  |
| H314                      | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.   |
| H317                      | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.   |

# Putoline Matt Wax

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|      |  |
|------|--|
| H330 | Mortal en caso de inhalación.  |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias.                                |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                            |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.