

**TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728**  
 Sustituye a la de: 16-abr.-2021

**Fecha de revisión** 02-jun.-2021  
**Número de Revisión** 1.02

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

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre Del Producto** TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728  
**Sustancia/mezcla pura** Mezcla

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

**Uso recomendado** Pinturas y barnices. Aerosol.  
**Usos desaconsejados** Ninguno conocido

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

**Nombre de la empresa**  
 Bostik Aerosols GmbH  
 Giebelstadter Weg 16  
 D-97234 Reichenberg-Albertshausen  
 Germany  
 Tel: +49 9366 90710

**Dirección de correo electrónico** SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** **Bostik** Tel: +34 93 586 02 00  
**España** **Servicio de Información Toxicológica (SIT)** teléfono de emergencia médica : +34 915 620 420  
**Portugal** Instituto Nacional de Toxicología : 808 250 250

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Reglamento (CE) N° 1272/2008

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Peligro por aspiración</b>  | Categoría 1 - (H304)       |
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b>                                       | Categoría 2 - (H315)       |
| <b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>                          | Categoría 2 - (H319)       |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)</b>       | Categoría 3 - (H335,H336)  |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)</b> | Categoría 2 - (H373)       |
| <b>Toxicidad acuática aguda</b>  | Categoría 1 - (H400)       |
| <b>Toxicidad acuática crónica</b>  | Categoría 2 - (H411)       |
| <b>Aerosoles</b>   | Categoría 1 - (H222, H229) |
| <b>Gases a presión</b>   |                            |

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Acetona, Xilenos, Hydrocarbons, C9,aromatics, Etilbenceno



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728  
Sustituye a la de: 16-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021  
Número de Revisión 1.02

## Palabra de advertencia

Peligro

## Indicaciones de peligro

H222 - Aerosol extremadamente inflamable.  
H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H315 - Provoca irritación cutánea.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

## Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P260 - No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente  
P280 - Llevar guantes y gafas/ máscara de protección  
P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico  
P331 - NO provocar el vómito  
P391 - Recoger el vertido  
P412 - No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F  
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  
P410 + P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F

## Información complementaria

Este producto requiere cierres de seguridad para niños si se suministra al público general. Este producto requiere advertencias táctiles si se suministra al público general. Este producto requiere cierres de seguridad para niños cuando se suministra al público general salvo que el producto se comercialice en forma de aerosoles o en un contenedor con un dispositivo de pulverización sellado.

## 2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

## PBT & vPvB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No es aplicable

### 3.2 Mezclas

| Nombre químico | Nº CE     | Nº CAS  | % en peso | Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Número de registro REACH |
|----------------|-----------|---------|-----------|--|--|--------------------------|
| Acetona        | 200-662-2 | 67-64-1 | 10 - <20  | Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066)                                 |  | 01-2119471330-49-XXXX    |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728**  
 Sustituye a la de: 16-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021  
 Número de Revisión 1.02

|                               |           |           |          |  |  |                           |
|-------------------------------|-----------|-----------|----------|--|--|---------------------------|
|                               |           |           |          | STOT SE 3<br>(H336)<br>Flam. Liq. 2<br>(H225)  |  |                           |
| Xilenos                       | 215-535-7 | 1330-20-7 | 10 - <20 | STOT SE 3<br>(H335)<br>STOT RE 2<br>(H373)<br>Asp. Tox. 1<br>(H304)<br>Skin Irrit. 2<br>(H315)<br>Eye Irrit. 2<br>(H319)<br>Acute Tox. 4<br>(H312)<br>Acute Tox. 4<br>(H332)<br>Flam Liq. 3<br>(H226)<br>Aquatic Chronic<br>3 (H412) |  | 01-2119488216-<br>32-XXXX |
| Zinc                          | 231-175-3 | 7440-66-6 | 10 - <20 | Aquatic Acute 1<br>(H400)<br>Aquatic Chronic<br>1 (H410)<br>(M Factor Acute<br>= 1)<br>(M Factor<br>Chronic = 1)   |  | 01-2119467174-<br>37-xxxx |
| Hydrocarbons,<br>C9,aromatics | 918-668-5 | --        | 5 - <10  | STOT SE 3<br>(H335)<br>STOT SE 3<br>(H336)<br>Asp. Tox. 1<br>(H304)<br>Aquatic Chronic<br>2 (H411)<br>(EUH066)   |  | 01-2119455851-<br>35-XXXX |
| Etilbenceno                   | 202-849-4 | 100-41-4  | 1 - <5   | STOT RE 2<br>(H373)<br>Asp. Tox. 1<br>(H304)<br>Acute Tox. 4<br>(H332)<br>Flam Liq. 2<br>(H225)<br>Aquatic Chronic<br>3 (H412)   |  | 01-2119489370-<br>35-XXXX |

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

Nota: ^ indicadas no clasificadas, sin embargo, la sustancia esta listada en la seccion 3 como un OEL

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728  
Sustituye a la de: 16-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021  
Número de Revisión 1.02

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|   |  |
|---|--|
| <b>Consejo general</b>  | Se necesita atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.   |
| <b>Inhalación</b>   | La aspiración en los pulmones puede provocar lesiones graves en los pulmones. Si ha dejado de respirar, administrar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente. Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar medios de barrera para practicar la reanimación boca a boca. Si respira con dificultad, (personal formado para ello debería) administrar oxígeno. Consultar a un médico inmediatamente. Puede producirse un edema pulmonar retardado. Transportar a la víctima al exterior. |
| <b>Contacto con los ojos</b>                                      | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.   |
| <b>Contacto con la piel</b>                                       | En caso de contacto con gas licuado, descongelar las partes congeladas con agua tibia. Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.   |
| <b>Ingestión</b>  | PELIGRO DE ASPIRACIÓN EN CASO DE INGESTIÓN - PUEDE ENTRAR EN LOS PULMONES Y PROVOCAR DAÑOS. Si se producen vómitos espontáneos, mantener la cabeza por debajo de la altura de la cadera para impedir su aspiración. Consultar a un médico inmediatamente. Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito.   |
| <b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b> | Retirar todas las fuentes de ignición. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar medios de barrera para practicar la reanimación boca a boca. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.  |

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Síntomas</b> | Dificultades respiratorias. Tos y/o estertores. Mareos. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de quemazón. La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos. |
|-----------------|--|

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Nota para el personal médico</b> | Dado el peligro de aspiración, no se debe inducir el vómito ni realizar un lavado gástrico salvo que el riesgo esté justificado por la presencia de sustancias tóxicas adicionales. |
|-------------------------------------|---|

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Agua pulverizada.

**Medios de extinción no apropiados** NO EXTINGUIR UN INCENDIO POR FUGA DE GAS SALVO QUE SEA POSIBLE DETENER LA FUGA.

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

**Peligros específicos que presenta el producto químico** Riesgo de ignición. Deben eliminarse los residuos de los incendios y el agua contaminada durante la extinción del incendio de acuerdo con las normativas locales. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. En caso de incendio, enfriar los tanques con un pulverizador de agua. Los cilindros puede

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728  
Sustituye a la de: 16-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021  
Número de Revisión 1.02

romperse con el calor extremo. Las bombonas dañadas deben ser manipuladas únicamente por especialistas. Los contenedores pueden explotar si se calientan. Las bombonas con roturas pueden salir despedidas.

**Productos de combustión peligrosos** Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

**Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

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

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

**Precauciones individuales** Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Para más información, ver la sección 8. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Contenido bajo presión. Los contenedores vacíos representan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar los contenedores. Evacuar al personal a zonas seguras. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Otros datos** Ventilar la zona. Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8. Prevenir la penetración del producto en desagües. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

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

**Métodos de contención** Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. Se puede utilizar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Formar un dique a una distancia considerable del material derramado para recoger la escorrentía de agua. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua. Anegar con agua hasta su completa polimerización y rasparlo del suelo.

**Métodos de limpieza** Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Contener. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728  
Sustituye a la de: 16-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021  
Número de Revisión 1.02

fuelle de ignición. Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían provocar la ignición de vapores orgánicos). Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Manipular el producto únicamente en sistemas cerrados o proporcionar una ventilación por extracción adecuada. Mantener en un área equipada con pulverizadores. En caso de rotura. Utilizar equipos de protección personal. No perforar ni incinerar los bidones. Contenido bajo presión. Los contenedores vacíos representan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar los contenedores. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar respirar vapores o nieblas. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

**Consideraciones generales sobre higiene** Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática). No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Almacenar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en una zona fresca y seca, lejos de potenciales fuentes de calor, llamas desnudas, la luz solar directa u otros productos químicos. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. Proteger de la luz del sol. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de otros materiales.

## 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos**  
Aerosol. Pinturas y barnices.

### **Usos identificados**

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

**Otros datos** Observar la ficha de datos técnicos.

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

### 8.1 Parámetros de control

#### **Límites de exposición**

| Nombre químico       | Unión Europea  | Portugal  | España  |
|----------------------|--|---|---|
| Acetona<br>67-64-1   | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 750 ppm                                    | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>   |
| Xilenos<br>1330-20-7 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>P* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 221 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 442 mg/m <sup>3</sup><br>vía dérmica* |
| Butano<br>106-97-8   | -  | TWA: 1000 ppm   | TWA: 1000 ppm   |
| Propano<br>74-98-6   | -  | TWA: 1000 ppm   | TWA: 1000 ppm   |
| Isobutano            | -  | TWA: 1000 ppm   | TWA: 1000 ppm   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728  
Sustituye a la de: 16-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021  
Número de Revisión 1.02

|                         |   |  |  |
|-------------------------|---|--|--|
| 75-28-5                 |   |  |  |
| Etilbenceno<br>100-41-4 | TWA: 100 ppm<br>TWA: 442 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 200 ppm<br>STEL: 884 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 100 ppm<br>TWA: 442 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 200 ppm<br>STEL: 884 mg/m <sup>3</sup><br>P* | TWA: 100 ppm<br>TWA: 441 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 200 ppm<br>STEL: 884 mg/m <sup>3</sup><br>vía dérmica* |

| Nombre químico          | Unión Europea | Portugal | España  |
|-------------------------|---------------|----------|---|
| Acetona<br>67-64-1      | -             | -        | 50 mg/L (urine - Acetone end of shift)  |
| Xilenos<br>1330-20-7    | -             | -        | 1 g/g Creatinine (urine - Methylhippuric acids end of shift)                          |
| Etilbenceno<br>100-41-4 | -             | -        | 700 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid end of workweek) |

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible

| Nivel sin efecto derivado (DNEL)                              |                   |                                  |                     |
|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Acetona (67-64-1)   |                   |                                  |                     |
| Tipo  | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud trabajador | Cutánea           | 186 mg/kg bw/día                 |                     |
| A corto plazo<br>Efectos locales sobre la salud trabajador    | Inhalación        | 2420 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud trabajador | Inhalación        | 1210 mg/m <sup>3</sup>           |                     |

| Xilenos (1330-20-7)   |                   |                                  |                     |
|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo  | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud trabajador                                   | Cutánea           | 180 mg/kg bw/día                 |                     |
| A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud trabajador                                   | Inhalación        | 77 mg/m <sup>3</sup>             |                     |
| A corto plazo<br>Efectos locales sobre la salud<br>Efectos sistémicos sobre la salud trabajador | Inhalación        | 289 mg/m <sup>3</sup>            |                     |

| Zinc (7440-66-6)   |                   |                                  |                     |
|--|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo   | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| trabajador<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Inhalación        | 5 mg/m <sup>3</sup>              |                     |
| trabajador<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Cutánea           | 83 mg/kg bw/día                  |                     |

| Nivel sin efecto derivado (DNEL) |                   |                                  |                     |
|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Acetona (67-64-1)                |                   |                                  |                     |
| Tipo                             | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| Consumo                          | Inhalación        | 200 mg/m <sup>3</sup>            |                     |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728  
Sustituye a la de: 16-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021  
Número de Revisión 1.02

|   |         |                 |  |
|---|---------|-----------------|--|
| A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud            |         |                 |  |
| Consumo<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Cutánea | 62 mg/kg bw/día |  |
| Consumo<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Oral    | 62 mg/kg bw/día |  |

| Zinc (7440-66-6)  |                   |                                  |                     |
|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Tipo  | Vía de exposición | Nivel sin efecto derivado (DNEL) | Factor de seguridad |
| Consumo<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Inhalación        | 2.5 mg/m <sup>3</sup>            |                     |
| Consumo<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Cutánea           | 83 mg/kg bw/día                  |                     |
| Consumo<br>A largo plazo<br>Efectos sistémicos sobre la salud | Oral              | 0.83 mg/kg bw/día                |                     |

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.

| Concentración prevista sin efecto (PNEC)           |  |
|--|--|
| Acetona (67-64-1)                                  |  |
| Compartimento medioambiental                       | Concentración prevista sin efecto (PNEC) |
| Agua dulce   | 10.6 mg/l                                |
| Agua dulce - intermitente                          | 21 mg/l                                  |
| Agua marina  | 1.06 mg/l                                |
| Microorganismos de tratamiento de aguas residuales | 100 mg/l                                 |
| Sedimentos de agua dulce                           | 30.4 mg/kg en peso seco                  |
| Agua marina  | 3.04 mg/kg en peso seco                  |
| Terrestre  | 29.5 mg/kg en peso seco                  |

| Zinc (7440-66-6)                          |  |
|---|--|
| Compartimento medioambiental              | Concentración prevista sin efecto (PNEC) |
| Agua dulce                                | 20.6 µg/l                                |
| Agua marina                               | 6.1 µg/l                                 |
| Planta de tratamiento de aguas residuales | 100 µg/l                                 |
| Sedimentos de agua dulce                  | 235.6 mg/kg                              |
| Sedimento marino                          | 121 mg/kg en peso seco                   |
| Terrestre                                 | 106.8 mg/kg en peso seco                 |

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Los vapores/aerosoles deben extraerse directamente en el punto en el que se originan.

### Equipos de protección personal

- Protección de los ojos/la cara** Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). La protección ocular debe cumplir la norma EN 166
- Protección de las manos** Úsense guantes adecuados. Espesor de los guantes > 0.7mm. Goma de butilo. Goma de nitrilo. La permeabilidad de los guantes mencionados es generalmente superior a 480 minutos. Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor. Los guantes deben cumplir la norma EN 374
- Protección de la piel y el** Utilizar ropa de protección personal apropiada para impedir el contacto con la piel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728  
Sustituye a la de: 16-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021  
Número de Revisión 1.02

## cuerpo

### Protección respiratoria

Ensure adequate respiratory protection during spray applications. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

### Tipo de filtro recomendado:

Filtro frente a gases y vapores orgánicos conformes a la norma 14387. Utilizar un respirador conforme a la norma EN 140 con filtro de tipo A o mejor.

### Controles de exposición medioambiental

No permitir el vertido incontrolado de producto al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Estado físico   | Aerosol                       |
| Aspecto         | Líquido Película              |
| Color           | Gris                          |
| Olor            | Disolvente                    |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| Propiedad   | Valores                  | Comentarios • Método     |
|---|--------------------------|--------------------------|
| pH  | No hay datos disponibles | No es aplicable          |
| pH (como solución acuosa)                             | No hay datos disponibles | Insoluble en agua        |
| Punto de fusión / punto de congelación                | No hay datos disponibles |                          |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No es aplicable, Aerosol | No es aplicable, Aerosol |
| Punto de inflamación                                  | No es aplicable, Aerosol | No es aplicable, Aerosol |
| Tasa de evaporación                                   | No hay datos disponibles |                          |
| Inflamabilidad  | No hay datos disponibles |                          |
| Límite de inflamabilidad con el aire                  |                          |                          |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad   | No hay datos disponibles |                          |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad   | No hay datos disponibles |                          |
| Presión de vapor                                      | No hay datos disponibles |                          |
| Densidad de vapor relativa                            | No hay datos disponibles |                          |
| Densidad relativa                                     | 0.927                    |                          |
| Solubilidad en el agua                                | ligeramente soluble      |                          |
| Solubilidad(es)                                       | No hay datos disponibles |                          |
| Coefficiente de partición                             | No hay datos disponibles |                          |
| Temperatura de autoignición                           | No hay datos disponibles |                          |
| Temperatura de descomposición                         | No hay datos disponibles |                          |
| Viscosidad cinemática                                 | No hay datos disponibles |                          |
| Viscosidad dinámica                                   | No hay datos disponibles |                          |
| Propiedades explosivas                                | No hay datos disponibles |                          |
| Propiedades comburentes                               | No hay datos disponibles |                          |

### 9.2. Otros datos

|                      |                               |                                 |
|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Contenido sólido (%) | No hay información disponible |                                 |
| Contenido en COV (%) | 616 g/L                       | Directiva Europea nº 2010/75/UE |
| Densidad             | 0.735 g/cm <sup>3</sup>       |                                 |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Reactividad | No hay información disponible. |
|-------------|--------------------------------|

### 10.2. Estabilidad química

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728  
Sustituye a la de: 16-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021  
Número de Revisión 1.02

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

## Datos de explosión

**Sensibilidad a impactos mecánicos** Sí.

**Sensibilidad a descargas estáticas** Sí.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Calor, llamas y chispas. Calor excesivo.

## 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales incompatibles** Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** Ninguna en condiciones normales de uso. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

**Inhalación** El mal uso intencionado mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o fatal. La aspiración en los pulmones puede provocar lesiones graves en los pulmones. Puede provocar edema pulmonar. El edema pulmonar puede ser mortal. Puede provocar somnolencia o vértigo. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación del tracto respiratorio.

**Contacto con los ojos** Puede provocar irritación. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes). Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor.

**Contacto con la piel** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Provoca irritación cutánea. (basada en los componentes). No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Ingestión** Riesgo de aspiración en caso de ingestión. Puede provocar daño pulmonar en caso de ingestión. La aspiración puede provocar edema pulmonar y neumonitis. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** Dificultades respiratorias. Tos y/o estertores. Mareos. Enrojecimiento. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728  
Sustituye a la de: 16-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021  
Número de Revisión 1.02

## Medidas numéricas de toxicidad

### Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| ETAmezcla (cutánea)                 | 7,673.80 mg/kg |
| ATEmix<br>(inhalación-polvo/niebla) | 10.11 mg/l     |

### Información sobre los componentes

| Nombre químico                   | DL50 oral                               | DL50 cutánea  | CL50 por inhalación                                |
|----------------------------------|---|---|--|
| Acetona<br>67-64-1               | =5800 mg/kg (Rattus)                    | >15800 mg/Kg (Rattus)   | =79 mg/l(Rattus) 4 h                               |
| Xilenos<br>1330-20-7             | =3500 mg/kg (Rattus)                    | > 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =>47635 mg/L (Rattus) 4 h = >5000 ppm (Rattus) 4 h |
| Zinc<br>7440-66-6                | LD50 >2000 mg/kg (Rattus)<br>(OECD 401) |   | LC50 (4h)> 5.41 mg/Kg Dust (Rattus)<br>(OECD 403)  |
| Hydrocarbons, C9,aromatics<br>-- | 3592 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)          | >3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)                            | 4hour >6193 mg/m <sup>3</sup> (Rattus)             |
| Etilbenceno<br>100-41-4          | =3500 mg/kg (Rattus)                    | = 15400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)                                     | =17.4 mg/L (Rattus) 4 h                            |

## Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

|   |  |
|---|--|
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b>              | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Irrita la piel.                  |
| <b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b> | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave. |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>       | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                   |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>          | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                   |
| <b>Carcinogenicidad</b>                             | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                   |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>               | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                   |
| <b>STOT - exposición única</b>                      | Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.                          |
| <b>STOT - exposición repetida</b>                   | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                       |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728  
Sustituye a la de: 16-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021  
Número de Revisión 1.02

**Peligro por aspiración** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

## 11.2. Información sobre otros peligros

### 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

### 11.2.2. Otros datos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad** Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Nombre químico          | Algas/plantas acuáticas                                       | Peces  | Toxicidad en microorganismos                   | Crustáceos  | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|-------------------------|---|--|--|---|----------|------------------------|
| Acetona<br>67-64-1      | -   | LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)       | EC50 = 14500 mg/L 15 min                       | EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static) |          |                        |
| Xilenos<br>1330-20-7    | -   | LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)    | EC50 = 0.0084 mg/L 24 h                        | EC50 48 h = 3.4 mg/L (Daphnia magna)                |          |                        |
| Zinc<br>7440-66-6       | EC50: 0.09 - 0.125mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: =0.24mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)             | -  | EC50: 0.139 - 0.908mg/L (48h, Daphnia magna)        | 1        | 1                      |
| Etilbenceno<br>100-41-4 | EC50 72 h 2.6 - 11.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)   | LC50 96 h = 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static) | EC50 = 9.68 mg/L 30 min<br>EC50 = 96 mg/L 24 h | EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna)            |          |                        |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

#### Información sobre los componentes

##### Acetona (67-64-1)

| Método   | Tiempo de exposición | Valor          | Resultados                    |
|--|----------------------|----------------|-------------------------------|
| Ensayo OCDE n.º 301B: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de evolución de dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) (TG 301 B) | 28 días              | biodegradación | 91 % Fácilmente biodegradable |

##### Xilenos (1330-20-7)

| Método  | Tiempo de exposición | Valor          | Resultados                      |
|---|----------------------|----------------|---------------------------------|
| Ensayo OCDE n.º 301F: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de respirometría manométrica (TG 301) | 28 días              | biodegradación | 87.8 % Fácilmente biodegradable |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728  
Sustituye a la de: 16-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021  
Número de Revisión 1.02

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| F) |  |  |  |
|----|--|--|--|

## 12.3. Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** No hay datos para este producto.

### Información sobre los componentes

| Nombre químico          | Coefficiente de partición | Factor de bioconcentración (FBC) |
|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Acetona<br>67-64-1      | -0.24                     | 0.69                             |
| Xilenos<br>1330-20-7    | 3.15                      | 15                               |
| Etilbenceno<br>100-41-4 | 3.2                       | 15                               |

## 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Evaluación PBT y mPmB** El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

| Nombre químico          | Evaluación PBT y mPmB  |
|-------------------------|--|
| Acetona<br>67-64-1      | La sustancia no es PBT / mPmB                                      |
| Xilenos<br>1330-20-7    | La sustancia no es PBT / mPmB                                      |
| Zinc<br>7440-66-6       | La sustancia no es PBT / mPmB<br>No es aplicable la valoración PBT |
| Etilbenceno<br>100-41-4 | La sustancia no es PBT / mPmB                                      |

## 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** No debe liberarse en el medio ambiente. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente. Eliminar de conformidad con las normativas locales.

**Embalaje contaminado** Los contenedores vacíos representan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar los contenedores.

**Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV** 16 05 05 Gases en recipientes a presión, distintos de los especificados en el código 16 05 04. El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

**Catálogo Europeo de Residuos** 16 05 04\* Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas  
15 01 04 Envases metálicos

**Otros datos** El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728  
Sustituye a la de: 16-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021  
Número de Revisión 1.02

utilizó el producto.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**Nota:** Las descripciones de envío mostradas aquí son solo para los envíos a granel, y no deben aplicarse para envíos no hechos a granel (ver la definición regulada). La información que se muestra aquí, no coincide siempre con la descripción de la factura del envío del material.

### Transporte terrestre (ADR/RID)

|   |   |
|---|---|
| 14.1 Número ONU o número de identificación  | UN1950  |
| 14.2 Designación oficial de transporte      | AEROSOLES, Peligroso para el medio ambiente                 |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | 2   |
| Etiquetas                                   | 2.2   |
| 14.4 Grupo de embalaje                      | No regulado   |
| Descripción                                 | UN1950, AEROSOLES, 2, (E), Peligroso para el medio ambiente |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente        | Sí  |
| 14.6 Disposiciones particulares             | 327, 625, 344, 190  |
| Código de clasificación                     | 5A  |
| Código de restricción de túneles            | (E)   |
| Cantidad limitada (LQ)                      | 1 L   |

### IMDG

|  |  |
|--|--|
| 14.1 Número ONU o número de identificación   | UN1950   |
| 14.2 Designación oficial de transporte   | AEROSOLES (Zinc), Contaminante marino              |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte  | 2.1  |
| 14.4 Grupo de embalaje   | No regulado  |
| Descripción  | UN1950, AEROSOLES (Zinc), 2.1, Contaminante marino |
| 14.5 Contaminante marino   | P  |
| 14.6 Disposiciones particulares  | 63,190, 277, 327, 344, 381, 959                    |
| Cantidad limitada (LQ)   | See SP277  |
| Nº EMS   | F-D, S-U   |
| 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | No es aplicable                                    |

### Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación  | UN1950                               |
| 14.2 Designación oficial de transporte      | AEROSOLES, INFLAMMABLES              |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | 2.1                                  |
| 14.4 Grupo de embalaje                      | No regulado                          |
| Descripción                                 | UN1950, AEROSOLES, INFLAMMABLES, 2.1 |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente        | Sí                                   |
| 14.6 Disposiciones particulares             | A145, A167, A802                     |
| Cantidad limitada (LQ)                      | 30 kg G                              |
| Código ERG                                  | 10L                                  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728  
Sustituye a la de: 16-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021  
Número de Revisión 1.02

## Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Comprobar si se siguen las medidas de la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Observar la Directiva 92/85/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas y lactantes en el trabajo

#### Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

##### **SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:**

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso**

Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

##### **Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

##### **Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)**

P3a - AEROSOLES INFLAMABLES

P3b - AEROSOLES INFLAMABLES

E1 - Peligrosa para el medio ambiente acuático, categoría aguda 1 o crónica 1

E2 - Peligrosa para el medio ambiente acuático, categoría crónica 2

##### **Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable

##### **Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

#### REGLAMENTO (UE) 2019/1148 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Este producto contiene

| Nombre químico    | Notificación de transacciones sospechosas, desapariciones y robos | Restringida |
|-------------------|---|-------------|
| Acetona - 67-64-1 | X   |             |

#### Normativas nacionales

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728  
Sustituye a la de: 16-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021  
Número de Revisión 1.02

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

La Evaluación de Seguridad Química ha realizado el registro Reach de Sustancias para sustancias registradas a > 10 tpa, ninguna Evaluación de Seguridad Química ha sido realizada con la mezcla

## SECCIÓN 16: Otra información

### Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

#### Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel  
H225 - Líquido y vapores muy inflamables  
H226 - Líquidos y vapores inflamables  
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H312 - Nocivo en contacto con la piel  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H332 - Nocivo en caso de inhalación  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo  
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### Leyenda

|         |  |
|---------|--|
| TWA     | TWA (promedio ponderado en el tiempo)                                |
| STEL    | STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit) |
| Techo   | Valor techo  |
| *       | Designación de la piel   |
| SVHC    | Sustancia(s) altamente preocupante(s)                                |
| PBT     | Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)      |
| mPmB    | Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)    |
| STOT RE | Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida   |
| STOT SE | Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única      |
| EWC     | Catálogo Europeo de Residuos   |

#### Bibliografía fundamental y fuentes de datos

No hay información disponible

Preparado por Seguridad de Producto y Asuntos de Regulación

Fecha de revisión 02-jun.-2021

#### Indicación de cambios

Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas, 1.

Consejo de formación Cuando se trabaje con material peligroso, una formación regular de los trabajadores es requerida por ley

Información adicional No hay información disponible

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

#### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**TECTANE SPRAY ZINC OSCURO-MATE Z728**  
Sustituye a la de: 16-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021  
Número de Revisión 1.02

---

procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**