

**Rust-Oleum**  
**0401 - RUSTOLEUM TEXTURIZADO**



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

**1.1 Identificador del producto:** Rust-Oleum  
0401 - RUSTOLEUM TEXTURIZADO

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**

Usos pertinentes: Pintura

Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

Rust-Oleum Corporation  
Portobello Industrial Estate  
DH3 2RE Birtley - County Durham - Reino Unido  
Tfn.: +44 (0) 191 4106611 -  
Fax: +44 (0) 191 4920125  
rpmeurohas@ro-m.com  
www.rustoleum.com

**1.4 Teléfono de emergencia:** +44 (0) 207 858 1228

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**

**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**

La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).

Aerosol 1: Aerosoles inflamables, Categoría 1, H222

Aquatic Chronic 3: Peligrosidad crónica para el medio ambiente acuático, Categoría 3, H412

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2, H319

STOT SE 3: Toxicidad específica con efectos de somnolencia y vértigo (exposición única), Categoría 3, H336

**2.2 Elementos de la etiqueta:**

**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**

Peligro



**Indicaciones de peligro:**

Aerosol 1: H222 - Aerosol extremadamente inflamable

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave

STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

**Consejos de prudencia:**

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

P102: Mantener fuera del alcance de los niños

P103: Leer la etiqueta antes del uso

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

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P273: Evitar su liberación al medio ambiente

P280: Llevar guantes/gafas de protección

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

P405: Guardar bajo llave

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente

**Información suplementaria:**

2.2: 94/1/EC - Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado

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

**2.3 Otros peligros:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Rust-Oleum**  
**0401 - RUSTOLEUM TEXTURIZADO**



**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (continúa)**

No relevante

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

**3.1 Sustancia:**

No aplicable

**3.2 Mezclas:**

**Descripción química:** Mezcla a base de aditivos, cargas y pigmentos en disolventes

**Componentes:**

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

| Identificación  | Nombre químico/clasificación   |                 | Concentración        |
|---|--|-----------------|----------------------|
| CAS: 68476-85-7<br>CE: 270-704-2<br>Index: 649-202-00-6<br>REACH: 01-2119485911-31-XXXX   | <b>Gases del petróleo, licuados (&lt; 0.1 % EINECS 203-450-8)</b>  | ATP ATP01       |                      |
|   | Reglamento 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Peligro   |                 | <b>30 - &lt;50 %</b> |
| CAS: 67-64-1<br>CE: 200-662-2<br>Index: 606-001-00-8<br>REACH: 01-2119471330-49-XXXX      | <b>Propanona</b>   | ATP CLP00       |                      |
|   | Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Peligro   |                 | <b>20 - &lt;30 %</b> |
| CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1<br>Index: 607-025-00-1<br>REACH: 01-2119485493-29-XXXX     | <b>Acetato de butilo</b>   | ATP CLP00       |                      |
|   | Reglamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Atención  |                 | <b>10 - &lt;20 %</b> |
| CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7<br>Index: 601-022-00-9<br>REACH: 01-211948216-32-XXXX     | <b>Xileno (mezcla de isómeros)</b>   | Autoclasificada |                      |
|   | Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Peligro |                 | <b>5 - &lt;10 %</b>  |
| CAS: 64742-82-1<br>CE: 265-185-4<br>Index: 649-330-00-2<br>REACH: 01-2119490979-12-XXXX   | <b>nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada , &lt; 0.1 % EC 200-753-7</b>  | ATP ATP05       |                      |
|   | Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Peligro   |                 | <b>5 - &lt;10 %</b>  |
| CAS: No aplicable<br>CE: 919-446-0<br>Index: No aplicable<br>REACH: 01-2119458049-33-XXXX | <b>Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, aromáticos (2-25%)</b>   | Autoclasificada |                      |
|   | Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H336; EUH066 - Peligro                                  |                 | <b>5 - &lt;10 %</b>  |

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

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios:**

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

**Por inhalación:**

Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardiorespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardíaco, suministro de oxígeno,etc.) requiriendo asistencia médica inmediata.

**Por contacto con la piel:**

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

**Por contacto con los ojos:**

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

**Por ingestión/aspiración:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Rust-Oleum**  
**0401 - RUSTOLEUM TEXTURIZADO**



#### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS (continúa)

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

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

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

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

No relevante

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

##### **5.1 Medios de extinción:**

Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993 y posteriores modificaciones). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

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

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

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

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

##### **Disposiciones adicionales:**

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

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

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

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evitar de manera prioritaria la formación de mezclas vapor-aire inflamables, ya sea mediante ventilación o el uso de un agente inertizante. Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electrostáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra.

##### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido/recogido en recipientes herméticamente precintables. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente.

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

Se recomienda:

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

##### **6.4 Referencias a otras secciones:**

Ver secciones 8 y 13.

#### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### **7.1 Precauciones para una manipulación segura:**

A.- Precauciones generales

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

**Rust-Oleum**  
**0401 - RUSTOLEUM TEXTURIZADO**



## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continúa)

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

Evitar la evaporación del producto ya que contiene sustancias inflamables, las cuales pueden llegar a formar mezclas vapor/aire inflamables en presencia de fuentes de ignición. Controlar las fuentes de ignición (teléfonos móviles, chispas,...) y trasvasar a velocidades lentes para evitar la generación de cargas electroestáticas. Evitar las proyecciones y las pulverizaciones. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

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

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

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

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades del mismo

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

#### A.- Medidas técnicas de almacenamiento

ITC (R.D.379/2001): MIE-APQ-1

Clasificación: B1

T<sup>a</sup> mínima: 5 °C

T<sup>a</sup> máxima: 35 °C

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

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

### 7.3 Usos específicos finales:

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

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control:

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

| Identificación  | Valores límite ambientales |         |                        |
|---|----------------------------|---------|------------------------|
| Propanona<br>CAS: 67-64-1<br>CE: 200-662-2  | VLA-ED                     | 500 ppm | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|   | VLA-EC                     |         |                        |
|   | Año                        | 2016    |                        |
| Acetato de butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1   | VLA-ED                     | 150 ppm | 724 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | VLA-EC                     | 200 ppm | 965 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Año                        | 2016    |                        |
| Xileno (mezcla de isómeros)<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7  | VLA-ED                     | 50 ppm  | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | VLA-EC                     | 100 ppm | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Año                        | 2016    |                        |
| nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada , < 0.1 % EC 200-753-7<br>CAS: 64742-82-1<br>CE: 265-185-4 | VLA-ED                     | 50 ppm  | 290 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | VLA-EC                     | 100 ppm | 580 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Año                        | 2016    |                        |

CAS 67-64-1 Acetona: INDICADOR BIOLÓGICO (IB) = Acetona en orina / VALORES LÍMITE VLB® = 50 mg/1 / MOMENTO DE MUESTREO = Final de la jornada laboral

CAS 1330-20-7 Xilenos (2014): INDICADOR BIOLÓGICO (IB) = Ácidos metilhipúricos en orina / VALORES LÍMITE VLB® = 1 g/g creatinina / MOMENTO DE MUESTREO = Final de la jornada laboral

### DNEL (Trabajadores):

| Identificación  | Corta exposición |              | Larga exposición |              |
|---|------------------|--------------|------------------|--------------|
|   | Sistémica        | Local        | Sistémica        | Local        |
| Gases del petróleo, licuados (< 0.1 % EINECS 203-450-8)<br>CAS: 68476-85-7<br>CE: 270-704-2 | Oral             | No relevante | No relevante     | No relevante |
|   | Cutánea          | No relevante | No relevante     | 23,4 mg/kg   |
|   | Inhalación       | No relevante | No relevante     | No relevante |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Rust-Oleum**  
**0401 - RUSTOLEUM TEXTURIZADO**



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

| Identificación   | Corta exposición |                       | Larga exposición       |                        |
|--|------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|  | Sistémica        | Local                 | Sistémica              | Local                  |
| Propanona<br>CAS: 67-64-1<br>CE: 200-662-2   | Oral             | No relevante          | No relevante           | No relevante           |
|  | Cutánea          | No relevante          | No relevante           | 186 mg/kg              |
|  | Inhalación       | No relevante          | 2420 mg/m <sup>3</sup> | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| Acetato de butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1  | Oral             | No relevante          | No relevante           | No relevante           |
|  | Cutánea          | No relevante          | No relevante           | No relevante           |
|  | Inhalación       | 960 mg/m <sup>3</sup> | 960 mg/m <sup>3</sup>  | 480 mg/m <sup>3</sup>  |
| Xileno (mezcla de isomeros)<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7   | Oral             | No relevante          | No relevante           | No relevante           |
|  | Cutánea          | No relevante          | No relevante           | 180 mg/kg              |
|  | Inhalación       | 289 mg/m <sup>3</sup> | 289 mg/m <sup>3</sup>  | 77 mg/m <sup>3</sup>   |
| Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, aromáticos (2-25%)<br>CAS: No aplicable<br>CE: 919-446-0 | Oral             | No relevante          | No relevante           | No relevante           |
|  | Cutánea          | No relevante          | No relevante           | 44 mg/kg               |
|  | Inhalación       | No relevante          | No relevante           | 330 mg/m <sup>3</sup>  |

**DNEL (Población):**

| Identificación   | Corta exposición |                         | Larga exposición        |                          |
|--|------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
|  | Sistémica        | Local                   | Sistémica               | Local                    |
| Propanona<br>CAS: 67-64-1<br>CE: 200-662-2   | Oral             | No relevante            | No relevante            | 62 mg/kg                 |
|  | Cutánea          | No relevante            | No relevante            | 62 mg/kg                 |
|  | Inhalación       | No relevante            | No relevante            | 200 mg/m <sup>3</sup>    |
| Acetato de butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1  | Oral             | No relevante            | No relevante            | No relevante             |
|  | Cutánea          | No relevante            | No relevante            | No relevante             |
|  | Inhalación       | 859,7 mg/m <sup>3</sup> | 859,7 mg/m <sup>3</sup> | 102,34 mg/m <sup>3</sup> |
| Xileno (mezcla de isomeros)<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7   | Oral             | No relevante            | No relevante            | 1,6 mg/kg                |
|  | Cutánea          | No relevante            | No relevante            | 108 mg/kg                |
|  | Inhalación       | No relevante            | No relevante            | 14,8 mg/m <sup>3</sup>   |
| Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, aromáticos (2-25%)<br>CAS: No aplicable<br>CE: 919-446-0 | Oral             | No relevante            | No relevante            | 26 mg/kg                 |
|  | Cutánea          | No relevante            | No relevante            | 26 mg/kg                 |
|  | Inhalación       | No relevante            | No relevante            | 71 mg/m <sup>3</sup>     |

**PNEC:**

| Identificación   | STP          | 100 mg/L     | Aqua dulce              | 10,6 mg/L    |
|--|--------------|--------------|-------------------------|--------------|
| Propanona<br>CAS: 67-64-1<br>CE: 200-662-2                     | Suelo        | 29,5 mg/kg   | Aqua salada             | 1,06 mg/L    |
|  | Intermitente | 21 mg/L      | Sedimento (Aqua dulce)  | 30,4 mg/kg   |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Aqua salada) | 3,04 mg/kg   |
|  |              |              |                         |              |
| Acetato de butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1            | STP          | 35,6 mg/L    | Aqua dulce              | 0,18 mg/L    |
|  | Suelo        | 0,0903 mg/kg | Aqua salada             | 0,018 mg/L   |
|  | Intermitente | 0,36 mg/L    | Sedimento (Aqua dulce)  | 0,981 mg/kg  |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Aqua salada) | 0,0981 mg/kg |
| Xileno (mezcla de isomeros)<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7 | STP          | 6,58 mg/L    | Aqua dulce              | 0,327 mg/L   |
|  | Suelo        | 2,31 mg/kg   | Aqua salada             | 0,327 mg/L   |
|  | Intermitente | 0,327 mg/L   | Sedimento (Aqua dulce)  | 12,46 mg/kg  |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Aqua salada) | 12,46 mg/kg  |

**8.2 Controles de la exposición:**

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

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Rust-Oleum**  
**401 - RUSTOLEUM TEXTURIZADO**



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

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

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

B.- Protección respiratoria.

| Pictograma                                       | EPI   | Marcado | Normas CEN                                 | Observaciones   |
|--|---|---------|--|---|
| Protección obligatoria de las vías respiratorias | Máscara autofiltrante para gases y vapores y partículas |         | EN 149:2001+A1:2009<br>EN 405:2001+A1:2009 | Reemplazar cuando se note un aumento de la resistencia a la respiración y/o se detecte el olor o el sabor del contaminante. |

C.- Protección específica de las manos.

| Pictograma                          | EPI  | Marcado | Normas CEN  | Observaciones   |
|-------------------------------------|--|---------|---|---|
| Protección obligatoria de las manos | Guantes NO desechables de protección química |         | EN 374-1:2003<br>EN 374-3:2003/AC:2006<br>EN 420:2003+A1:2009 | El tiempo de paso (Breakthrough Time) indicado por el fabricante ha de ser superior al del tiempo de uso del producto. No emplear cremas protectoras después del contacto del producto con la piel. |

Dado que el producto es una mezcla de diferentes materiales, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano con total fiabilidad y por lo tanto tiene que ser controlados antes de su aplicación.

D.- Protección ocular y facial

| Pictograma                        | EPI             | Marcado | Normas CEN  | Observaciones  |
|-----------------------------------|-----------------|---------|---|--|
| Protección obligatoria de la cara | Pantalla facial |         | EN 166:2001<br>EN 167:2001<br>EN 168:2001<br>EN ISO 4007:2012 | Limpiar a diario y desinfectar periodicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras. |

E.- Protección corporal

| Pictograma                         | EPI  | Marcado | Normas CEN  | Observaciones  |
|------------------------------------|--|---------|---|--|
| Protección obligatoria del cuerpo  | Prenda de protección frente a riesgos químicos, antiestática e ignífuga                          |         | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2001<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1994 | Uso exclusivo en el trabajo. Limpiar periodicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. |
| Protección obligatoria de los pies | Calzado de seguridad contra riesgo químico, con propiedades antiestáticas y resistencia al calor |         | EN 13287:2008<br>EN ISO 20345:2011<br>EN 13832-1:2006   | Reemplazar las botas ante cualquier indicio de deterioro.  |

F.- Medidas complementarias de emergencia

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

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

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

**Compuestos orgánicos volátiles:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Rust-Oleum**  
**0401 - RUSTOLEUM TEXTURIZADO**



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

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

C.O.V. (Suministro): 67,7 % peso

Concentración C.O.V. a 20 °C: No relevante

Número de carbonos medio: 6,11

Peso molecular medio: 95,25 g/mol

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

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

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

**Aspecto físico:**

Estado físico a 20 °C: Aerosol

Aspecto: Volátil

Color: Varios

Olor: Disolvente

Umbral olfativo: No relevante \*

**Volatilidad:**

Temperatura de ebullición a presión atmosférica: No relevante \*

Presión de vapor a 20 °C: 400000 Pa

Presión de vapor a 50 °C: No relevante \*

Tasa de evaporación a 20 °C: No relevante \*

**Caracterización del producto:**

Densidad a 20 °C: No relevante \*

Densidad relativa a 20 °C: 0,75

Viscosidad dinámica a 20 °C: No relevante \*

Viscosidad cinemática a 20 °C: No relevante \*

Viscosidad cinemática a 40 °C: No relevante \*

Concentración: No relevante \*

pH: No relevante \*

Densidad de vapor a 20 °C: No relevante \*

Coeficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C: No relevante \*

Solubilidad en agua a 20 °C: No relevante \*

Propiedad de solubilidad: No relevante \*

Temperatura de descomposición: No relevante \*

Punto de fusión/punto de congelación: No relevante \*

Presión del envase: No relevante \*

Propiedades explosivas: No relevante \*

Propiedades comburentes: No relevante \*

**Inflamabilidad:**

Punto de inflamación: -70 °C

Inflamabilidad (sólido, gas): No relevante \*

Temperatura de auto-inflamación: 350 °C

Límite de inflamabilidad inferior: 0,8 % Volumen

Límite de inflamabilidad superior: 13 % Volumen

**9.2 Otros datos:**

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

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Rust-Oleum**  
**0401 - RUSTOLEUM TEXTURIZADO**



**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)**

Tensión superficial a 20 °C: No relevante \*

Índice de refracción: No relevante \*

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

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad:**

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

**10.2 Estabilidad química:**

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

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**

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

**10.4 Condiciones que deben evitarse:**

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

| Choque y fricción | Contacto con el aire | Calentamiento         | Luz Solar                 | Humedad      |
|-------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|
| No aplicable      | No aplicable         | Riesgo de inflamación | Evitar incidencia directa | No aplicable |

**10.5 Materiales incompatibles:**

| Ácidos                | Agua         | Materias comburentes      | Materias combustibles | Otros                          |
|-----------------------|--------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Evitar ácidos fuertes | No aplicable | Evitar incidencia directa | No aplicable          | Evitar alcalis o bases fuertes |

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

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

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:**

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

**Efectos peligrosos para la salud:**

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

A.- Ingestión (efecto agudo):

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

B- Inhalación (efecto agudo):

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

C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):

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

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

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

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Rust-Oleum**  
**0401 - RUSTOLEUM TEXTURIZADO**



**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)**

**E- Efectos de sensibilización:**

- Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites recogidos en el punto 3.2 del Reglamento (CE) 2015/830. Para más información ver secciones 2, 3 y 15.
- Cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

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

Una exposición a altas concentraciones pueden motivar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.

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

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por exposición repetitiva. Para más información ver sección 3.
- Piel: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

**H- Peligro por aspiración:**

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

**Información adicional:**

No relevante

**Información toxicológica específica de las sustancias:**

| Identificación  | Toxicidad aguda |                      | Género |
|---|-----------------|----------------------|--------|
| Propanona<br>CAS: 67-64-1<br>CE: 200-662-2  | DL50 oral       | 5800 mg/kg           | Rata   |
|   | DL50 cutánea    | 7426 mg/kg           | Conejo |
|   | CL50 inhalación | 76 mg/L (4 h)        | Rata   |
| Acetato de butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1   | DL50 oral       | 12789 mg/kg          | Rata   |
|   | DL50 cutánea    | 14112 mg/kg          | Conejo |
|   | CL50 inhalación | 23,4 mg/L (4 h)      | Rata   |
| Xileno (mezcla de isomeros)<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7  | DL50 oral       | 2100 mg/kg           | Rata   |
|   | DL50 cutánea    | 1100 mg/kg (ATEi)    | Rata   |
|   | CL50 inhalación | 11 mg/L (4 h) (ATEi) |        |
| Gases del petróleo, licuados (< 0.1 % EINECS 203-450-8)<br>CAS: 68476-85-7<br>CE: 270-704-2                     | DL50 oral       | >2000 mg/kg          |        |
|   | DL50 cutánea    | >2000 mg/kg          |        |
|   | CL50 inhalación | >5 mg/L (4 h)        |        |
| nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada , < 0.1 % EC 200-753-7<br>CAS: 64742-82-1<br>CE: 265-185-4   | DL50 oral       | 5100 mg/kg           | Rata   |
|   | DL50 cutánea    | 3160 mg/kg           | Conejo |
|   | CL50 inhalación | 12 mg/L (4 h)        | Rata   |
| Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, aromáticos (2-25%)<br>CAS: No aplicable<br>CE: 919-446-0 | DL50 oral       | >2000 mg/kg          |        |
|   | DL50 cutánea    | >2000 mg/kg          |        |
|   | CL50 inhalación | >20 mg/L (4 h)       |        |

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

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

**12.1 Toxicidad:**

| Identificación   | Toxicidad aguda |                  | Especie                 | Género    |
|--|-----------------|------------------|-------------------------|-----------|
| Propanona<br>CAS: 67-64-1<br>CE: 200-662-2                     | CL50            | 5540 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss     | Pez       |
|  | CE50            | 23,5 mg/L (48 h) | Daphnia magna           | Crustáceo |
|  | CE50            | 3400 mg/L (48 h) | Chlorella pyrenoidosa   | Alga      |
| Acetato de butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1            | CL50            | 62 mg/L (96 h)   | Leuciscus idus          | Pez       |
|  | CE50            | 73 mg/L (24 h)   | Daphnia magna           | Crustáceo |
|  | CE50            | 675 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus | Alga      |
| Xileno (mezcla de isomeros)<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7 | CL50            | 13,5 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss     | Pez       |
|  | CE50            | 0,6 mg/L (96 h)  | Gammarus lacustris      | Crustáceo |
|  | CE50            | 10 mg/L (72 h)   | Skeletonema costatum    | Alga      |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Rust-Oleum**  
**0401 - RUSTOLEUM TEXTURIZADO**



**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)**

| Identificación   | Toxicidad aguda |                    | Especie         | Género    |
|--|-----------------|--------------------|-----------------|-----------|
| nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada , < 0.1 % EC 200-753-7<br>CAS: 64742-82-1<br>CE: 265-185-4    | CL50            | No relevante       |                 |           |
|  | CE50            | 4,3 mg/L (96 h)    | Crangon crangon | Crustáceo |
|  | CE50            | No relevante       |                 |           |
| Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, aromaticos (2-25%)<br>CAS: No aplicable<br>CE: 919-446-0 | CL50            | 1 - 10 mg/L (96 h) |                 | Pez       |
|  | CE50            | 1 - 10 mg/L        |                 | Crustáceo |
|  | CE50            | 1 - 10 mg/L        |                 | Alga      |

**12.2 Persistencia y degradabilidad:**

| Identificación                                      | Degradabilidad |              | Biodegradabilidad |              |
|---|----------------|--------------|-------------------|--------------|
| Propanona<br>CAS: 67-64-1<br>CE: 200-662-2          | DBO5           | No relevante | Concentración     | 100 mg/L     |
|   | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días      |
|   | DBO5/DQO       | 0.96         | % Biodegradado    | 96 %         |
| Acetato de butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1 | DBO5           | No relevante | Concentración     | No relevante |
|   | DQO            | No relevante | Periodo           | 5 días       |
|   | DBO5/DQO       | 0.79         | % Biodegradado    | 84 %         |

**12.3 Potencial de bioacumulación:**

| Identificación  | Potencial de bioacumulación |       |  |
|---|-----------------------------|-------|--|
| Propanona<br>CAS: 67-64-1<br>CE: 200-662-2  | BCF                         | 1     |  |
|   | Log POW                     | -0,24 |  |
|   | Potencial                   | Bajo  |  |
| Acetato de butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1   | BCF                         | 4     |  |
|   | Log POW                     | 1,78  |  |
|   | Potencial                   | Bajo  |  |
| Xileno (mezcla de isómeros)<br>CAS: 1330-20-7<br>CE: 215-535-7  | BCF                         | 9     |  |
|   | Log POW                     | 2,77  |  |
|   | Potencial                   | Bajo  |  |
| nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada , < 0.1 % EC 200-753-7<br>CAS: 64742-82-1<br>CE: 265-185-4 | BCF                         | 645   |  |
|   | Log POW                     | 4     |  |
|   | Potencial                   | Alto  |  |

**12.4 Movilidad en el suelo:**

| Identificación                                      | Absorción/Desorción |                      | Volatilidad  |                             |
|---|---------------------|----------------------|--------------|-----------------------------|
| Propanona<br>CAS: 67-64-1<br>CE: 200-662-2          | Koc                 | 1                    | Henry        | 2,93 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|   | Conclusión          | Muy Alto             | Suelo seco   | Sí                          |
|   | Tensión superficial | 2,304E-2 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | Sí                          |
| Acetato de butilo<br>CAS: 123-86-4<br>CE: 204-658-1 | Koc                 | No relevante         | Henry        | No relevante                |
|   | Conclusión          | No relevante         | Suelo seco   | No relevante                |
|   | Tensión superficial | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | No relevante                |

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

No aplicable

**12.6 Otros efectos adversos:**

No descritos

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

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

| Código    | Descripción  | Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014) |
|-----------|--|--|
| 16 05 04* | Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas | Peligroso                                      |

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

HP3 Inflamable, HP14 Ecotóxico, HP4 Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares, HP5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Rust-Oleum**  
**0401 - RUSTOLEUM TEXTURIZADO**



**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (continúa)**

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

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

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

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

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

Legislación nacional: Ley 22/2011

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Transporte terrestre de mercancías peligrosas:**

En aplicación al ADR 2015 y al RID 2015:



- 14.1 Número ONU:** UN1263  
**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** PINTURA  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
Etiquetas: 3  
**14.4 Grupo de embalaje:** I  
**14.5 Peligros para el medio ambiente:** No  
**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**  
Disposiciones especiales: 163, 367, 650  
Código de restricción en túneles: D/E  
Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9  
Cantidades limitadas: 500 mL  
**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:** No relevante

**Transporte marítimo de mercancías peligrosas:**

En aplicación al IMDG 37-14:



- 14.1 Número ONU:** UN1263  
**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** PINTURA  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
Etiquetas: 3  
**14.4 Grupo de embalaje:** I  
**14.5 Peligros para el medio ambiente:** No  
**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**  
Disposiciones especiales: 163  
Códigos FEm: F-E, S-E  
Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9  
Cantidades limitadas: 500 mL  
**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:** No relevante

**Transporte aéreo de mercancías peligrosas:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Rust-Oleum**  
**0401 - RUSTOLEUM TEXTURIZADO**



**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)**

En aplicación al IATA/OACI 2015:



- 14.1 Número ONU:** UN1263  
**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** PINTURA  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
Etiquetas: 3  
**14.4 Grupo de embalaje:** I  
**14.5 Peligros para el medio ambiente:** No  
**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**  
Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9  
**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:** No relevante

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

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

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

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

Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) Nº 528/2012: No relevante

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

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

Reglamento (UE) n ° 98/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de enero de 2013 , sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos: Contiene Propanona. Producto bajo el cumplimiento del artículo 9.

No se utilizarán en:

—artículos decorativos destinados a producir efectos luminosos o de color obtenidos por medio de distintas fases, por ejemplo, lámparas de ambiente y ceniceros,  
—artículos de diversión y broma,  
—juegos para uno o más participantes o cualquier artículo que se vaya a utilizar como tal, incluso con carácter decorativo.

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

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

**Otras legislaciones:**

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

Directiva 75/324/CEE del Consejo, de 20 de mayo de 1975, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre los generadores aerosoles

Directiva 2008/47/CE de la Comisión, de 8 de abril de 2008 , que modifica, para adaptarla al progreso técnico, la Directiva 75/324/CEE del Consejo, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los generadores aerosoles.

Directiva 94/1/CE de la Comisión de 6 de enero de 1994 por la que se procede a la adaptación técnica de la Directiva 75/324/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los generadores de aerosoles

Real Decreto 1381/2009, de 28 de agosto, por el que se establecen los requisitos para la fabricación y comercialización de los generadores de aerosoles.

Real Decreto 473/2014, de 13 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 1381/2009, de 28 de agosto, por el que se establecen los requisitos para la fabricación y comercialización de los generadores de aerosoles.

Directiva 2013/10/UE de la Comisión, de 19 de marzo de 2013 , por la que se modifica la Directiva 75/324/CEE, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los generadores aerosoles, al fin de adaptar sus disposiciones en materia de etiquetado al Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

**Rust-Oleum**  
**0401 - RUSTOLEUM TEXTURIZADO**



**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (continúa)**

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

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

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

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

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (Reglamento (UE) nº 2015/830)

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

No relevante

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

H222: Aerosol extremadamente inflamable

H319: Provoca irritación ocular grave

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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

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

**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H312+H332 - Nocivo en contacto con la piel o si se inhala

Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave

Flam. Gas 1: H220 - Gas extremadamente inflamable

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

Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables

Press. Gas: H280 - Contiene gas a presión, peligro de explosión en caso de calentamiento

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea

STOT RE 1: H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (Oral)

STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias

STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

**Consejos relativos a la formación:**

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

**Principales fuentes bibliográficas:**

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

<http://echa.europa.eu>

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

**Abreviaturas y acrónimos:**

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

-IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

-IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

-OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

-DQO:Demand Quimica de oxigeno

-DBO5:Demanda biológica de oxigeno a los 5 dias

-BCF: factor de bioconcentraciòn

-DL50: dosis letal 50

-CL50: concentracion letal 50

-EC50: concentracion efectiva 50

-Log POW: logaritmo coeficiente partición octanol-agua

-Koc: coeficiente de particion del carbono organico

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -