

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                    |  |
|---------|--------------------|--------------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:        | Fecha de la última expedición: 07.06.2025  |
| 2.0     | 20.12.2025         | 000000000050795839 | Fecha de la primera expedición: 26.04.2025 |

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero

Código del producto : 000000000050795839

Identificador Único De La Fórmula (UFI) : 74DD-M8FS-1007-M0H8

Esta sustancia/ mezcla contiene nanoformas (según el Reglamento REACH)

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

Uso de la sustancia/mezcla : Aspersión  
Producto monocapa

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

##### Empresa:

BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

##### Dirección de contacto:

BASF Coatings Española S. L. Unipersonal  
Avenida Cristobal Colon s/n  
19180 Marchamalo, Guadalajara  
Spain

Teléfono: +34 949 20-9000  
Dirección e-mail: [product-safety-coatings@basf.com](mailto:product-safety-coatings@basf.com)

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)  
+ 34 915 620 420  
Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local  
+49 180 2273-112

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 3  
Sensibilización cutánea, Categoría 1

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

#### **Intervención:**

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.  
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Hidrocarburos, C9, aromaticos

Producto de reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato

Metacrilato de metilo

metacrilato de 2-hidroxietilo

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : resina acrílica  
Resina de poliéster saturado  
pigmento  
disolvente orgánico  
aminas

#### Componentes

| Nombre químico                | No. CAS<br>No. CE<br>No. Índice<br>Número de registro        | Clasificación   | Concentración<br>(% w/w) |
|-------------------------------|--|---|--------------------------|
| Hidrocarburos, C9, aromaticos | 128601-23-0<br>918-668-5<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervioso central)<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 10 - < 12,5           |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

Versión 2.0      Fecha de revisión: 20.12.2025      Número SDS: 0000000000507958 39      Fecha de la última expedición: 07.06.2025      Fecha de la primera expedición: 26.04.2025

|  |   |   |                |
|--|---|---|----------------|
|  |   | Aquatic Chronic 2; H411   |                |
| acetato de n-butilo  | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervioso central)<br>EUH066                                   | >= 10 - < 12,5 |
| 1-Metoxi-2-propilacetato   | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervioso central)   | >= 7 - < 10    |
| Pentano-2,4-diona  | 123-54-6<br>204-634-0<br>606-029-00-0<br>01-2119912904-38 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311                            | >= 1 - < 2     |
| Heptan-2-ona   | 110-43-0<br>203-767-1<br>606-024-00-3<br>01-2119902391-49 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervioso central) | >= 1 - < 2     |
|  |   | Estimación de la toxicidad aguda  |                |
|  |   | Toxicidad oral aguda:<br>1.600 MGK<br>Toxicidad aguda por inhalación (vapor):<br>16,7 mg/l                      |                |
| Producto de reacción de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato y metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato | 1065336-91-5<br>915-687-0<br>01-2119491304-40             | Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                       | >= 0,5 - < 1   |
| Metacrilato de metilo  | 80-62-6<br>201-297-1<br>607-035-00-6<br>01-2119452498-28  | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)    | >= 0,2 - < 0,3 |
| 4-Metilpentan-2-ona  | 108-10-1<br>203-550-1<br>606-004-00-4<br>01-2119473980-30 | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H336              | >= 0,2 - < 0,3 |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

Versión 2.0      Fecha de revisión: 20.12.2025      Número SDS: 0000000000507958 39      Fecha de la última expedición: 07.06.2025      Fecha de la primera expedición: 26.04.2025

|                               |   |  |                |
|-------------------------------|---|--|----------------|
|                               |   | (Sistema nervioso central)<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>EUH066  |                |
| metacrilato de 2-hidroxietilo | 868-77-9<br>212-782-2<br>607-124-00-X<br>01-2119490169-29   | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317  | >= 0,2 - < 0,3 |
| metacrilatos                  | 29964-84-9<br>249-978-2<br>607-134-00-4<br>01-2119894925-17 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>los límites de concentración específicos<br>STOT SE 3; H335<br>>= 10 % | >= 0,1 - < 0,2 |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

Esta sustancia/ mezcla contiene nanoformas (según el Reglamento REACH)

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Retire a la persona de la zona peligrosa.  
En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, solicitar ayuda médica.  
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.  
En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable.  
La persona que auxilie debe autoprotgerse.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contami-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

nadas.  
NUNCA usar solventes o diluyentes.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Por ingestión : Enjuagarse la boca.  
No provocar el vómito.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

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

Síntomas : Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11.

Riesgos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.  
No se conoce ningún antídoto específico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Polvo seco  
  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
  
Spray de agua  
Espuma

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : El fuego puede producir un humo negro y denso conteniendo productos de combustión peligrosos (ver apartado 10).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

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

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.
- Otros datos : Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

- Precauciones personales : Evitar la inhalación de polvos. Para el personal que no es de emergencia: Utilícese equipo de protección individual. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Mantener alejado de las fuentes de ignición. Para asistentes de emergencias: Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente. Evitar la penetración en el subsuelo. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

- Métodos de limpieza : Procurar una ventilación apropiada. Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. No reintroducir cantidades residuales en los recipientes de almacenamiento. Durante la aplicación no se debe fumar, comer o beber. Para la protección personal consultar el apartado 8. Cumplir con las disposiciones legales sobre seguridad y protección. Si se encuentran personas en la cabina de pintado a pistola, independientemente de si trabajan allí o no, tienen que contar con la acción de aerosoles y vapores de disolventes. Bajo semejantes condiciones deben llevarse equipos respiratorios, hasta que la concentración del vapor haya bajado por debajo del valor límite en el aire. En el puesto de trabajo debería haber una ducha de emergencia y para lavado de ojos. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. No respirar vapores o niebla de pulverización.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. El material puede cargarse electrostáticamente: utilizar en el traspaso conductos y recipientes en contacto con la tierra. Se recomienda el uso de ropa antiestática, incluyendo el calzado. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire. Estos vapores pueden constituir una mezcla explosiva en contacto con el mismo.
- Medidas de higiene : Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.
- Medidas de higiene : Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y almacenarla tomando precauciones. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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

- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Evitar la luz solar directa. Cerrar con cuidado los recipientes abiertos y conservarlos en posición vertical con el fin de evitar el vertido del producto. Prohibido fumar. Prohibido el acceso a personas no autorizadas. Almacenar en envases que corresponden a los envases originales. Observar las indicaciones de la etiqueta. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

Versión 2.0      Fecha de revisión: 20.12.2025      Número SDS: 0000000000507958 39      Fecha de la última expedición: 07.06.2025      Fecha de la primera expedición: 26.04.2025

ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

Material de embalaje : Material apropiado: estaño (hojalata), Acero de carbono (hierro), Acero inoxidable 1.4301 (V2), Estufa-laca C222A/C221A, Pintura interior estándar, esmalte al horno Vitalure 745, esmalte al horno Valspar HXR008F rojo, esmalte al horno KNS L-5X, resina fenol-epoxi EHD0022, resina fenol-epoxi Müller 79/14/3 (CH), esmalte al horno R 78433, esmalte al horno RDL 50

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Pueden consultarse otras informaciones en la Hoja de características técnicas.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

| Nombre de la sustancia     | Uso final    | Vía de exposición    | Efectos potenciales sobre la salud | Valor      |
|----------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------|------------|
| 3-etoxipropionato de etilo | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 102 MGK    |
|                            | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 610 mg/m3  |
|                            | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos locales    | 102 mg/cm2 |
|                            | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos locales    | 610 mg/m3  |
|                            | Consumidores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 24,2 MGK   |
|                            | Consumidores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 72,6 mg/m3 |
|                            | Consumidores | Oral                 | A largo plazo - efectos sistémicos | 1,2 MGK    |

#### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

| Nombre de la sustancia     | Compartimento Ambiental                   | Valor   |
|----------------------------|---|---------|
| 3-etoxipropionato de etilo | Planta de tratamiento de aguas residuales | 50 mg/l |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

Versión 2.0      Fecha de revisión: 20.12.2025      Número SDS: 0000000000507958 39      Fecha de la última expedición: 07.06.2025      Fecha de la primera expedición: 26.04.2025

|  |                         |            |
|--|-------------------------|------------|
|  | Agua dulce              | 0,061 mg/l |
|  | Agua de mar             | 0,006 mg/l |
|  | Sedimento de agua dulce | 0,419 MGK  |
|  | Sedimento marino        | 0,042 MGK  |
|  | Suelo                   | 0,048 MGK  |

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Procurar una ventilación apropiada.

#### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Necesaria en caso de riesgo de contacto con los ojos.

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

Protección de las manos

Observaciones : Usar guantes de protección. Es adecuado un guante de protección para productos químicos homologado según EN ISO 374-1: p. ej. guantes de nitrilo - grueso de material: 0,35 mm. Por lo que respecta a los datos sobre el tiempo de penetración, consulte al fabricante de los guantes. Los datos se basan en informaciones de los fabricantes de guantes, de los fabricantes de materias primas o de datos bibliográficos de los componentes del producto. La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Solicite informaciones sobre las propiedades de permeabilidad del guante al proveedor de los guantes. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Protección preventiva de la piel. Materiales adecuados para un contacto breve (se recomienda: como mínimo índice de protección 2, que corresponde a > 30 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

Protección de la piel y del cuerpo : Materiales adecuados para un contacto directo y prolongado (se recomienda: factor de protección 6, que corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1):  
Protección respiratoria : Materiales adecuados para salpicaduras (se recomienda: como mínimo índice de protección 1, que corresponde a > 10 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1)  
: ropa de protección de un solo uso resistente a productos químicos  
: Equipo respiratorio adecuado: máscara semifacial con filtro combinado A1P2  
En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector.  
Medidas de protección : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.  
: No respirar el vapor/aerosol.  
Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.  
  
Si no fuera suficiente de mantener las concentraciones por debajo de los valores límite de exposición en el puesto de trabajo, debe usarse protección respiratoria autorizada.  
  
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                       |   |                                   |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Estado físico                         | : | líquido                           |
| Color                                 | : | rojo                              |
| Olor                                  | : | similar a un éster                |
| Umbral olfativo                       | : | no determinado                    |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : | no determinado                    |
| Punto /intervalo de ebullición        | : | 129 - 139 °C<br>Método: calculado |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

---

|   |   |   |
|---|---|---|
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior  | : | no determinado  |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | > 35 g/m <sup>3</sup>   |
| Punto de Fulgor   | : | > 23 °C<br>Método: ISO 3679   |
| Temperatura de auto-inflamación                                       | : | > 200 °C  |
| Temperatura de descomposición   | : | Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.      |
| pH  | : | sustancia / mezcla es no polar / aprótico   |
| Viscosidad  | : |   |
| Viscosidad, cinemática  | : | 269,0 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)<br>149,0 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                |
| Tiempo de escorrientía  | : | > 40 s a 23 °C<br>Corte transversal: 6 mm<br>Método: ISO 2431                       |
| Solubilidad(es)   | : |   |
| Solubilidad en agua   | : | no determinado  |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua                                | : | no aplicable para mezclas   |
| Presión de vapor  | : | 9 hPa<br>(20 °C)<br>Método: calculado<br><br>44 hPa<br>(50 °C)<br>Método: calculado |
| Densidad  | : | 1,067 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

### Características de las partículas

Valoración : Esta sustancia/ mezcla contiene nanoformas (según el Reglamento REACH)

Tamaño de partícula : La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular

### 9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Inflamabilidad (líquidos) : Líquido y vapores inflamables.

Combustibilidad prolongada : Combustibilidad sostenible: si

Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo : La sustancia o mezcla no se clasifica como susceptible de autocalentamiento.

Velocidad de corrosión del metal : No es corrosivo para los metales.

Tasa de evaporación : no determinado

Miscibilidad con agua : inmiscible

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.  
Evitar la luz solar directa.

### 10.5 Materiales incompatibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

Materias que deben evitarse : Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 MGK  
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 MGK  
Método: Método de cálculo

#### Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### Sensibilización respiratoria

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

### Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Producto                            | : Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.<br>Observar las legislación nacional y local.  |
| Envases contaminados                | : Los recipientes que no se hayan vaciado correctamente deben eliminarse de acuerdo con la directiva 2008/98/CE<br><br>El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado. |
| Número de identificación de residuo | : 08 01 11, Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas   |

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

|      |           |
|------|-----------|
| ADR  | : UN 1263 |
| RID  | : UN 1263 |
| IMDG | : UN 1263 |
| IATA | : UN 1263 |

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

|     |           |
|-----|-----------|
| ADR | : PINTURA |
|-----|-----------|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

**RID** : PINTURA  
**IMDG** : PINTURA  
**IATA** : PINTURA

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

|             | Clase | Riesgos subsidiarios |
|-------------|-------|----------------------|
| <b>ADR</b>  | : 3   |                      |
| <b>RID</b>  | : 3   |                      |
| <b>IMDG</b> | : 3   |                      |
| <b>IATA</b> | : 3   |                      |

### 14.4 Grupo de embalaje

**ADR**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : F1  
Número de identificación de peligro : 30  
Etiquetas : 3  
Código de restricciones en túneles : (D/E)

**RID**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : F1  
Número de identificación de peligro : 30  
Etiquetas : 3

**IMDG**  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 3  
EmS Código : F-E, S-E

**IATA (Carga)**  
Instrucción de embalaje : 366  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y344  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Flammable Liquids

**IATA (Pasajero)**  
Instrucción de embalaje : 355  
(avión de pasajeros)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y344  
Grupo de embalaje : III

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

Etiquetas : Flammable liquid

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

#### ADR

Peligrosas ambientalmente : no

#### RID

Peligrosas ambientalmente : no

#### IMDG

Contaminante marino : no

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : ADR: Paquetes más pequeños que o equivalentes a 450 litros, ningún bien/mercancía de clase 3  
IMDG: Paquetes más pequeños que o equivalentes a 450 litros, ningún bien/mercancía de clase 3

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:  
Número de lista 75, 3, 20

Número de lista 3

Número de lista 75, 20

Número de lista 78: Resinas amínicas, resinas fenólicas y poliuretanos contenido de micropartículas de polímeros sintéticos (SPM): 3 %

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

34 Productos derivados del petróleo y combustibles alternativos a) gasolinas y naftas b) querosenos (incluidos carburorreacores) c) gasóleos (incluidos los gasóleos de automoción, los de calefacción y los componentes usados en las mezclas de gasóleos comerciales) d) fuelóleos pesados e) combustibles alternativos a los productos mencionados en las letras a) a d) destinados a los mismos fines y con propiedades similares en lo relativo a la inflamabilidad y los peligros medioambientales

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales y emisiones derivadas de la cría de ganado (prevención y control integrados de la contaminación)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):  
36,32 %

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):  
387,53 g/l  
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

### Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Indicaciones sobre la directiva DecoPaint 2004/42/CE:

Subcategoría según el apéndice IIB:

d

Valor límite del contenido máximo de VOC según apéndice IIB:

420 g/l

Contenido de VOC del producto listo para usar, ISO 11890-2:

419 g/l

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

El ensayo de uso seguro se ha llevado a cabo para la mezcla y el resultado está documentado en la sección 7 y 8 de la FDS

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

|        |   |  |
|--------|---|--|
| H225   | : | Líquido y vapores muy inflamables.   |
| H226   | : | Líquidos y vapores inflamables.  |
| H302   | : | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H304   | : | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H311   | : | Tóxico en contacto con la piel.  |
| H315   | : | Provoca irritación cutánea.  |
| H317   | : | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                               |
| H319   | : | Provoca irritación ocular grave.   |
| H331   | : | Tóxico en caso de inhalación.  |
| H332   | : | Nocivo en caso de inhalación.  |
| H335   | : | Puede irritar las vías respiratorias.  |
| H336   | : | Puede provocar somnolencia o vértigo.  |
| H351   | : | Se sospecha que provoca cáncer.  |
| H361f  | : | Se sospecha que perjudica a la fertilidad.                                     |
| 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.           |
| EUH066 | : | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación                     |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

de grietas en la piel.

### Texto completo de otras abreviaturas

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox.      | : | Toxicidad aguda   |
| Aquatic Acute   | : | Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   |
| Aquatic Chronic | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático |
| Asp. Tox.       | : | Peligro de aspiración   |
| Carc.           | : | Carcinogenicidad  |
| Eye Irrit.      | : | Irritación ocular   |
| Flam. Liq.      | : | Líquidos inflamables  |
| Repr.           | : | Toxicidad para la reproducción                                  |
| Skin Irrit.     | : | Irritación cutánea  |
| Skin Sens.      | : | Sensibilización cutánea   |
| STOT SE         | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de des-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

## 68-RAL 3002 10L airl. carmine red 10L Bidones de acero



We create chemistry

|         |                    |                        |   |
|---------|--------------------|------------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 07.06.2025     |
| 2.0     | 20.12.2025         | 0000000000507958<br>39 | Fecha de la primera expedición:<br>26.04.2025 |

composición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

Otra información : En caso de sistemas de varios componentes, se deben observar las fichas de datos de seguridad de todos los componentes.  
Restringido a usos profesionales.

### Clasificación de la mezcla:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### Procedimiento de clasificación:

|  |
|--|
| Basado en la evaluación o los datos del producto |
| Método de cálculo                                |
| Método de cálculo                                |
| Método de cálculo                                |

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES