

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

### 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

#### Lata de metal

|         |                    |                        |  |
|---------|--------------------|------------------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 17.12.2025  |
| 4.0     | 23.04.2026         | 000000000050388<br>081 | Fecha de la primera expedición: 01.08.2024 |



We create chemistry

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

### 1.1 Identificador del producto

|  |   |   |
|--|---|---|
| Nombre comercial                           | : | 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L Lata de metal |
| Código del producto                        | : | 000000000050388081                        |
| Identificador Único De La<br>Fórmula (UFI) | : | XF74-20GV-A00V-KGHR                       |

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

|                            |   |                                    |
|----------------------------|---|------------------------------------|
| Uso de la sustancia/mezcla | : | Aspersión<br>Producto de capa base |
|----------------------------|---|------------------------------------|

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

#### Empresa:

BASF Coatings France SAS  
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André Pom-  
mery  
60480 Breuil-Le-Sec  
France

#### Dirección de contacto:

BASF Coatings Española S. L. Uniperso-  
nal  
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.

## 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

### Lata de metal



We create chemistry

Versión 4.0      Fecha de revisión: 23.04.2026      Número SDS: 000000000050388081      Fecha de la última expedición: 17.12.2025  
Fecha de la primera expedición: 01.08.2024

## 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  
Toxicidad aguda, Categoría 4  
Irritación cutáneas, Categoría 2  
Lesiones oculares graves, Categoría 1  
Sensibilización cutánea, Categoría 1  
  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central  
Muy persistente y muy móvil

H226: Líquidos y vapores inflamables.  
H332: Nocivo en caso de inhalación.  
H315: Provoca irritación cutánea.  
H318: Provoca lesiones oculares graves.  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH451: Puede ser causa de una contaminación difusa y muy duradera de los recursos hídricos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
EUH451 Puede ser causa de una contaminación difusa y muy duradera de los recursos hídricos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P201 Solicitar instrucciones especiales 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.  
P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

#### Intervención:

P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

### Lata de metal



We create chemistry

Versión 4.0      Fecha de revisión: 23.04.2026      Número SDS: 000000000050388      Fecha de la última expedición: 17.12.2025  
Fecha de la primera expedición: 01.08.2024  
081

CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P370 + P378    En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 1-Etoxipropan-2-ol
- 2-Butoxietanol
- 2,4,7,9-tetrametildec-5-ino-4,7-diol
- Ácido sulfanílico

#### 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 : disolvente orgánico  
poliuretano  
cargas  
pigmento

#### Componentes

| Nombre químico | No. CAS<br>No. CE<br>No. Índice | Clasificación | Concentración<br>(% w/w) |
|----------------|---------------------------------|---------------|--------------------------|
|----------------|---------------------------------|---------------|--------------------------|

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

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

**45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L****Lata de metal**

We create chemistry

Versión 4.0      Fecha de revisión: 23.04.2026      Número SDS: 000000000050388      Fecha de la última expedición: 17.12.2025  
Fecha de la primera expedición: 01.08.2024  
081

|                                      | Número de registro   |  |                |
|--------------------------------------|--|--|----------------|
| 1-Etoxipropan-2-ol                   | 1569-02-4<br>216-374-5<br>603-177-00-8<br>01-2119462792-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervioso central)  | >= 25 - < 50   |
| 2-Butoxietanol                       | 111-76-2<br>203-905-0<br>603-014-00-0<br>01-2119475108-36  | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Estimación de la toxicidad aguda<br><br>Toxicidad oral aguda: 1.200 MGK   | >= 25 - < 50   |
| 2,4,7,9-tetrametildec-5-ino-4,7-diol | 126-86-3<br>204-809-1<br>01-2119954390-39                  | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>mPmM; EUH451   | >= 3 - < 5     |
| 2-Dimetilaminoetanol                 | 108-01-0<br>203-542-8<br>603-047-00-0<br>01-2119492298-24  | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br><br>los límites de concentración específicos<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br><br>Estimación de la toxicidad aguda<br><br>Toxicidad oral aguda: 1.183 MGK<br>Toxicidad aguda por inhalación (vapor): 6,1 mg/l<br>Toxicidad cutánea aguda: 1.219 MGK | >= 1 - < 2     |
| Ácido sulfanílico                    | 121-57-3<br>204-482-5                                      | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319  | >= 0,3 - < 0,5 |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

### Lata de metal



We create chemistry

Versión 4.0      Fecha de revisión: 23.04.2026      Número SDS: 000000000050388081      Fecha de la última expedición: 17.12.2025  
Fecha de la primera expedición: 01.08.2024

|  |              |                    |  |
|--|--------------|--------------------|--|
|  | 612-014-00-X | Skin Sens. 1; H317 |  |
|--|--------------|--------------------|--|

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## 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 : NUNCA usar solventes o diluyentes.  
Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos : Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.  
Llame inmediatamente al médico.  
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

### Lata de metal



We create chemistry

Versión 4.0      Fecha de revisión: 23.04.2026      Número SDS: 000000000050388      Fecha de la última expedición: 17.12.2025  
Fecha de la primera expedición: 01.08.2024  
081

la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11.

Riesgos : Provoca irritación cutánea.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Nocivo en caso de inhalación.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

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

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

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

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).

#### 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.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

### 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

#### Lata de metal

Versión 4.0      Fecha de revisión: 23.04.2026      Número SDS: 000000000050388081      Fecha de la última expedición: 17.12.2025  
Fecha de la primera expedición: 01.08.2024

---

## 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 transféralo 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.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores o niebla de pulverización.  
Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
En el puesto de trabajo debería haber una ducha de emergencia y para lavado de ojos.  
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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

### Lata de metal



We create chemistry

Versión 4.0      Fecha de revisión: 23.04.2026      Número SDS: 000000000050388081      Fecha de la última expedición: 17.12.2025  
Fecha de la primera expedición: 01.08.2024

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : semejantes condiciones deben llevarse equipos respiratorios, hasta que la concentración del vapor haya bajado por debajo del valor límite en el aire. 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. No reintroducir cantidades residuales en los recipientes de almacenamiento. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.
- Medidas de higiene : 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.
- : Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.
- : 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 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: Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE), polietilentereftalato (PET), Polipropileno, Acero de carbono (hierro), estaño (hojalata)

### 7.3 Usos específicos finales

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

### Lata de metal



We create chemistry

Versión 4.0      Fecha de revisión: 23.04.2026      Número SDS: 000000000050388 081      Fecha de la última expedición: 17.12.2025      Fecha de la primera expedición: 01.08.2024

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

| Componentes     | No. CAS  | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control           | Base       |
|-----------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|------------|
| 2-Butoxietanol  | 111-76-2   | TWA                                 | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                 | Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo |                                     |                                 |            |
|                 |  | STEL                                | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                 | Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo |                                     |                                 |            |
|                 |  | VLA-ED                              | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | ES VLA     |
|                 | Otros datos: Vía dérmica   |                                     |                                 |            |
|                 |  | VLA-EC                              | 50 ppm<br>245 mg/m <sup>3</sup> | ES VLA     |
|                 | Otros datos: Vía dérmica   |                                     |                                 |            |
| Negro de carbón | 1333-86-4  | VLA-ED                              | 3,5 mg/m <sup>3</sup>           | ES VLA     |
| talco           | 14807-96-6   | VLA-ED (fracción respirable)        | 2 mg/m <sup>3</sup>             | ES VLA     |

#### Límites biológicos de exposición profesional

| Nombre de la sustancia | No. CAS  | Parámetros de control                            | Hora de muestreo            | Base   |
|------------------------|----------|--|-----------------------------|--------|
| 2-Butoxietanol         | 111-76-2 | ácido butoxiacético: 200 mg/g creatinina (Orina) | Final de la jornada laboral | ES VLB |

### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

### Lata de metal



We create chemistry

Versión 4.0      Fecha de revisión: 23.04.2026      Número SDS: 000000000050388      Fecha de la última expedición: 17.12.2025  
Fecha de la primera expedición: 01.08.2024  
081

- 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)  
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):  
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)
- Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria de protección antiestática  
Utilícese ropa antiestática y retardante de la llama de fibras naturales y/o fibras sintéticas resistentes al calor.
- Protección respiratoria : 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.  
Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
- Medidas de protección : 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

### Lata de metal



We create chemistry

|         |                    |                 |  |
|---------|--------------------|-----------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:     | Fecha de la última expedición: 17.12.2025  |
| 4.0     | 23.04.2026         | 000000000050388 | Fecha de la primera expedición: 01.08.2024 |
|         |                    | 081             |  |

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  |
| Forma   | : | líquido  |
| Color   | : | negro  |
| Olor  | : | a glicol   |
| Punto de fusión/ punto de congelación                                 | : | no determinado   |
| Punto /intervalo de ebullición  | : | 139 - 149 °C<br>Método: calculado  |
| Inflamabilidad  | : | Líquido y vapores inflamables.   |
| 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   | : | 59 °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  | : | 6,0 - 9,0  |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

### 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

#### Lata de metal

Versión 4.0      Fecha de revisión: 23.04.2026      Número SDS: 000000000050388081      Fecha de la última expedición: 17.12.2025  
Fecha de la primera expedición: 01.08.2024

---

|   |   |
|---|---|
|   | Concentración: 500 g/l  |
| Viscosidad                                |   |
| Viscosidad, cinemática                    | : 411,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)  |
|   | no determinado (40 °C)  |
| Tiempo de escorrientía                    | : > 60 s a 23 °C  |
|   | Corte transversal: 6 mm   |
|   | Método: ISO 2431  |
| Solubilidad(es)                           |   |
| Solubilidad en agua                       | : no determinado  |
| Coeficiente de reparto n-<br>octanol/agua | : no aplicable para mezclas   |
| Presión de vapor                          | : 5 hPa   |
|   | (20 °C)   |
|   | Método: calculado   |
|   | 25 hPa  |
|   | (50 °C)   |
|   | Método: calculado   |
| Densidad                                  | : 0,981 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)   |
| Densidad relativa del vapor               | : Más pesado que el aire.   |
| Características de las partículas         |   |
| 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.                         |
| Combustibilidad prolongada                              | : Combustibilidad sostenible: si   |
| Sustancias que experimentan<br>calentamiento espontáneo | : La sustancia o mezcla no se clasifica como susceptible de autocalentamiento. |
| Velocidad de corrosión del<br>metal                     | : No es corrosivo para los metales.  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

### Lata de metal



We create chemistry

Versión 4.0      Fecha de revisión: 23.04.2026      Número SDS: 000000000050388081      Fecha de la última expedición: 17.12.2025  
Fecha de la primera expedición: 01.08.2024

Miscibilidad con agua : miscible

## 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

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

Nocivo en caso de inhalación.

#### 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: 11,29 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

### Lata de metal

|         |                    |                        |  |
|---------|--------------------|------------------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 17.12.2025  |
| 4.0     | 23.04.2026         | 000000000050388<br>081 | Fecha de la primera expedición: 01.08.2024 |

Método: Método de cálculo

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

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

#### **Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca lesiones oculares graves.

#### **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.

##### **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**

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

#### **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.



We create chemistry

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

### 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

#### Lata de metal



We create chemistry

Versión 4.0      Fecha de revisión: 23.04.2026      Número SDS: 000000000050388081      Fecha de la última expedición: 17.12.2025  
Fecha de la primera expedición: 01.08.2024

---

## 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.

### 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

#### Producto:

Información ecológica complementaria : Evitar su liberación al medio ambiente.

---

## 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

### Lata de metal

|         |                    |                        |  |
|---------|--------------------|------------------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 17.12.2025  |
| 4.0     | 23.04.2026         | 000000000050388<br>081 | Fecha de la primera expedición: 01.08.2024 |



We create chemistry

subterráneas.  
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

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 |
| RID  | : PINTURA |
| IMDG | : PINTURA |
| IATA | : PINTURA |

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

|      | Clase | Riesgos subsidiarios |
|------|-------|----------------------|
| ADR  | : 3   |                      |
| RID  | : 3   |                      |
| IMDG | : 3   |                      |
| IATA | : 3   |                      |

### 14.4 Grupo de embalaje

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| ADR                     |       |
| Grupo de embalaje       | : III |
| Código de clasificación | : F1  |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

### 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

#### Lata de metal

Versión 4.0      Fecha de revisión: 23.04.2026      Número SDS: 000000000050388 081      Fecha de la última expedición: 17.12.2025  
Fecha de la primera expedición: 01.08.2024

---

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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

### Lata de metal



We create chemistry

|         |                    |                        |  |
|---------|--------------------|------------------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:            | Fecha de la última expedición: 17.12.2025  |
| 4.0     | 23.04.2026         | 000000000050388<br>081 | Fecha de la primera expedición: 01.08.2024 |

ta 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 3

Número de lista 75

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

Compuestos orgánicos volátiles : Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 573 g/l  
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

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):

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

### 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

#### Lata de metal



We create chemistry

|         |                    |                     |  |
|---------|--------------------|---------------------|--|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:         | Fecha de la última expedición: 17.12.2025  |
| 4.0     | 23.04.2026         | 000000000050388 081 | Fecha de la primera expedición: 01.08.2024 |

56,4 %

#### 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

|        |   |  |
|--------|---|--|
| EUH451 | : | Puede ser causa de una contaminación difusa y muy duradera de los recursos hídricos. |
| H226   | : | Líquidos y vapores inflamables.  |
| H302   | : | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H312   | : | Nocivo en contacto con la piel.  |
| H314   | : | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                     |
| H315   | : | Provoca irritación cutánea.  |
| H317   | : | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                     |
| H318   | : | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H319   | : | Provoca irritación ocular grave.   |
| H331   | : | Tóxico en caso de inhalación.  |
| H335   | : | Puede irritar las vías respiratorias.  |
| H336   | : | Puede provocar somnolencia o vértigo.  |
| H412   | : | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                 |
| H335   | : | Puede irritar las vías respiratorias.  |

#### Texto completo de otras abreviaturas

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox.      | : | Toxicidad aguda   |
| Aquatic Chronic | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático |
| Eye Dam.        | : | Lesiones oculares graves  |
| Eye Irrit.      | : | Irritación ocular   |
| Flam. Liq.      | : | Líquidos inflamables  |
| mPmM            | : | Muy persistente y muy móvil                                     |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

### 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

#### Lata de metal



We create chemistry

Versión 4.0      Fecha de revisión: 23.04.2026      Número SDS: 000000000050388      Fecha de la última expedición: 17.12.2025  
Fecha de la primera expedición: 01.08.2024  
081

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Skin Corr.        | : | Corrosión cutáneas  |
| Skin Irrit.       | : | Irritación cutáneas   |
| Skin Sens.        | : | Sensibilización cutánea   |
| STOT SE           | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única   |
| STOT SE           | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única   |
| 2000/39/EC        | : | Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos |
| ES VLA            | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional                      |
| ES VLB            | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos   |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Valores límite - ocho horas   |
| 2000/39/EC / STEL | : | Límite de exposición de corta duración  |
| ES VLA / VLA-ED   | : | Valores límite ambientales - exposición diaria  |
| ES VLA / VLA-EC   | : | Valores límite ambientales - exposición de corta duración   |

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 45-W1910 0,5L Basecoat 0,5L

### Lata de metal



We create chemistry

Versión 4.0      Fecha de revisión: 23.04.2026      Número SDS: 000000000050388081      Fecha de la última expedición: 17.12.2025  
Fecha de la primera expedición: 01.08.2024

respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición 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   |
| Acute Tox. 4  | H332   |
| Skin Irrit. 2 | H315   |
| Eye Dam. 1    | H318   |
| Skin Sens. 1  | H317   |
| STOT SE 3     | H336   |
| mPmM          | EUH451 |

#### Procedimiento de clasificación:

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