

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	00000000050411854	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico

Código del producto : 00000000050411854

Identificador Único De La Fórmula (UFI) : M8MA-68E3-900Y-XV51

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

Uso de la sustancia/mezcla : Aspersión  
Producto de capa base  
Aspersión

#### 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.

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	0000000000504118 54	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

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

Sensibilización cutánea, Categoría 1

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes de protección.

#### **Intervención:**

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

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### **Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

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

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

2-metil-2H-isotiazol-3-ona

### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	0000000000504118 54	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

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 : poliuretano  
Agua

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1  los límites de concentración específicos Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %	>= 0,036 - < 0,1

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión 4.1      Fecha de revisión: 17.12.2025      Número SDS: 0000000000504118 54      Fecha de la última expedición: 13.10.2025  
Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

		Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 450 MGK Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 0,21 mg/l	
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1  los límites de concentración específicos Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 0,11 mg/l	>= 0,0015 - < 0,0025

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	0000000000504118 54	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

---

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

### 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	:	Polvo seco
--------------------------------	---	------------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	0000000000504118 54	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

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 : Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	0000000000504118 54	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

### 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 diatomeas, 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 : 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. Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio.

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	0000000000504118 54	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

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

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento	:	Conservar alejado del calor. 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. Almacenar protegido de la congelación. 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.
Temperatura de almacenaje recomendada	:	5,00 - 40,00 °C
Material de embalaje	:	Material apropiado: Acero inoxidable 1.4301 (V2), Polipropileno, polietilentereftalato (PET), Polietileno de baja densidad (LDPE), Polietileno de alta densidad (HDPE), 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.

### 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 con protecciones laterales conformes
---------------------------------	---	--

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	0000000000504118 54	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

Protección de las manos con la EN166

- 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 : ropa de protección de un solo uso resistente a productos químicos
- 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	0000000000504118 54	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

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	:	incolore
Olor	:	inodoro
Punto de fusión/ punto de congelación	:	no determinado
Punto /intervalo de ebullición	:	90,00 - 103,00 °C
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	no determinado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	no determinado
Ponto de Fulgor	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	> 200 °C
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	0000000000504118 54	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

---

pH	:	7,0 - 9,0
Viscosidad		
Viscosidad, cinemática	:	6,6 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)
		no determinado (40 °C)
Tiempo de escorrientía	:	30 s a 23 °C
		Corte transversal: 3 mm
		Método: ISO 2431
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	no determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	no aplicable para mezclas
Presión de vapor	:	23,6 hPa (20 °C)
		130,6 hPa (50 °C)
Densidad	:	1,011 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densidad relativa del vapor	:	Más ligero 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.
Inflamabilidad (líquidos)	:	No mantener la combustión.
Combustibilidad prolongada	:	Combustibilidad sostenible: no Método de medida: Manual de Pruebas y Criterios de la ONU: Prueba L.2
Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como susceptible de autocalentamiento.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	0000000000504118 54	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

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

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 : Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger contra las heladas.  
Evitar la luz solar directa.  
Calor.

#### 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

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

##### 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	0000000000504118 54	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

### 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

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

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	0000000000504118 54	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

### 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

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.  
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 12, Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión 4.1	Fecha de revisión: 17.12.2025	Número SDS: 000000000504118 54	Fecha de la última expedición: 13.10.2025 Fecha de la primera expedición: 28.06.2023
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	--

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

UNRTDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA	:	No está clasificado como producto peligroso.

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

UNRTDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA	:	No está clasificado como producto peligroso.

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

UNRTDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA	:	No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

UNRTDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Carga)	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Pasajero)	:	No está clasificado como producto peligroso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	0000000000504118 54	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

### 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

Número de lista 78: Resinas amínicas, resinas fenólicas y poliuretanos contenido de micropartículas de polímeros sintéticos (SPM): 14 %  
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. : No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	0000000000504118 54	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

Compuestos orgánicos volátiles : Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 13 g/l

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): 0,1 %

### Otras regulaciones:

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

H301	: Tóxico en caso de ingestión.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H311	: Tóxico en contacto con la piel.
H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H330	: Mortal en caso de inhalación.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	: Corrosivo para las vías respiratorias.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Aquatic Acute	: Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plástico



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	000000000504118 54	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Skin Corr.	:	Corrosión cutáneas
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea

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; AIIIC - 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 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 90-M 4 5L MIXING CLEAR G2 5L Jerricanes de plásti- co



We create chemistry

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 13.10.2025
4.1	17.12.2025	0000000000504118 54	Fecha de la primera expedición: 28.06.2023

Restringido a usos profesionales.

### Clasificación de la mezcla:

Skin Sens. 1

H317

### Procedimiento de clasificación:

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