

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/16

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.12.2024

Versión: 9.2

Fecha / Versión previa: 30.12.2024

Versión previa: 9.1

Producto: **ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO**

(ID Nº 30036545/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

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

### 1.1. Identificador del producto

## ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO

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

Usos pertinentes identificados: Polímero

Utilización adecuada: Polímero, solo para procesos industriales

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

Empresa:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Dirección de contacto:

BASF Española S. L. Unipersonal  
C/ Can Rabia, 3/5  
08017 Barcelona  
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Tel.: 915 620 420

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Para la clasificación de la mezcla se han aplicado los siguientes métodos: extrapolación en los niveles de concentración de las sustancias peligrosas, sobre la base de los resultados de las

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.12.2024

Versión: 9.2

Fecha / Versión previa: 30.12.2024

Versión previa: 9.1

Producto: **ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO**

(ID N° 30036545/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

pruebas y después de la evaluación por parte de los expertos. Las metodologías utilizadas se mencionan en los respectivos resultados de las pruebas.

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

El producto no requiere ninguna clasificación de acuerdo con los criterios del GHS.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

El producto no requiere ninguna etiqueta de aviso de peligro de acuerdo con los criterios del GHS.

## 2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

---

## SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Descripción Química

Compuesto en base a: politereftalato de butileno (PBT), Polyethyleneterephthalate (PET) aditivos, cargas, agente ignífugo, Trióxido de antimonio

Ingredientes relevantes para la Reglamentación

Trióxido de antimonio

Contenido (P/P): $\geq 1\%$ - $\leq 7\%$	Carc. 2
Número CAS: 1309-64-4	Carc. 2 (inhalación)
Número CE: 215-175-0	STOT RE (pulmón) 2
Número de registro REACH: 01-2119475613-35	H351, H373
Número INDEX: 051-005-00-X	

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.12.2024

Versión: 9.2

Fecha / Versión previa: 30.12.2024

Versión previa: 9.1

Producto: **ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO**

(ID Nº 30036545/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Tras inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de polvo: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Quemaduras producidas con material fluidificado deben ser tratadas clínicamente.

Tras contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con abundante agua al menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, acuda al médico.

Tras ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua. En caso de malestar : Buscar ayuda médica.

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

Síntomas: No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Peligros: No se espera ningún peligro si se usa y se manipula adecuadamente.

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, espuma, extintor de polvo

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

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

Temperatura límite: > 290 °C

Sustancias peligrosas: Monóxido de carbono, Tetrahydrofurano, halogenuros de hidrógeno, dibenzodioxinas bromadas

Consejo: La formación de más productos de escisión/oxidación depende de las condiciones del incendio. Bajo determinadas condiciones de combustión no se excluyen trazas de otras sustancias tóxicas.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.12.2024

Versión: 9.2

Fecha / Versión previa: 30.12.2024

Versión previa: 9.1

Producto: **ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO**

(ID Nº 30036545/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

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

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

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

No se recomienda ninguna medida especial.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se recomienda ninguna medida especial.

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

Para pequeñas cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.

Para grandes cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.

Para residuos: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección individual y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo.

En procesos de transformación térmica y/o mecanizados con arranque devirutas es imprescindible que en las máquinas se disponga de dispositivos de aspiración. Sin embargo, si ocurre la formulación de polvo en los pasos de procesamiento / acabado como la regranulación, el uso de máquinas mecánicas (por ejemplo taladros, pulidoras) brinde ventilación de escape adecuada.

Se debe evitar la limpieza con llama abierta de las piezas mecánicas contaminadas con producto. Es imprescindible una buena ventilación si se trabaja con llama abierta.

Protección contra incendio/explosión:

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.12.2024

Versión: 9.2

Fecha / Versión previa: 30.12.2024

Versión previa: 9.1

Producto: **ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO**

(ID Nº 30036545/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

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

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Materiales adecuados: Polietileno de baja densidad (LDPE), Polietileno de alta densidad (HDPE), aluminio, Acero de carbono (hierro)

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco. Evitar la formación de polvo - el polvo del producto con el aire puede formar mezclas explosivas.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Proteger de la humedad.

## 7.3. Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

1309-64-4: Trióxido de antimonio

Valor TWA 0,5 mg/m<sup>3</sup> (LEP (España))

medido como: como antimonio

Puede ser necesaria la supervisión del lugar de trabajo mediante mediciones de la exposición, con la finalidad de probar la eficacia de las medidas de seguridad, por ejemplo la ventilación o la necesidad de protección respiratoria. Ya que esto requiere competencias específicas, se deben contratar únicamente laboratorios acreditados. Deben considerarse los Estándares Europeos EN 482, 689 y 14042 como los métodos adecuados para evaluar la exposición por inhalación. Además, debe considerarse el TRGS 402 en Alemania.

1309-64-4: Trióxido de antimonio

Valor TWA 0,5 mg/m<sup>3</sup> (LEP (España))

medido como: como antimonio

65997-17-3: Vidrio, óxido, sustancias químicas

### 8.2. Controles de la exposición

#### Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de formación de aerosol/polvo inhalable. Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. (Filtro de partículas EN 143 P3)

Protección de las manos:

Durante la manipulación de masa fundida caliente utilizar adicionalmente guantes de protección contra el calor (EN 407) p.ej. de tela o cuero.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.12.2024

Versión: 9.2

Fecha / Versión previa: 30.12.2024

Versión previa: 9.1

Producto: **ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO**

(ID N° 30036545/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

#### Medidas generales de protección y de higiene

El producto contiene sustancias peligrosas (ver apartado 3, Ficha de Datos de Seguridad) que están incorporadas en el plástico y sólo en caso de pulverización pueden ser liberados. Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores. Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Mantener separado de alimentos y piensos. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Después del uso de guantes aplicar un limpiador para la piel y una crema cosmética.

#### Control de exposición ambiental

Para obtener información sobre los controles de exposición ambiental, véase la Sección 6.

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

estado de la materia:	sólido	
Forma:	granulado	
Color:	variado, según la coloración	
Olor:	inodoro	
Umbral de olor:		
intervalo de fusión:	no aplicable 220 - 230 °C (1.013 hPa)	(DIN 53736)
intervalo de ebullición:	No puede determinarse. La sustancia/el producto se descompone.	
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible.	
Inflamabilidad:	no es autoinflamable	(derivado del punto de inflamación)
Inflamabilidad de los productos aerosoles:	no aplicable, el producto no genera aerosoles inflamables	
Límite inferior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Límite superior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Punto de inflamación:	no aplicable	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.12.2024

Versión: 9.2

Fecha / Versión previa: 30.12.2024

Versión previa: 9.1

Producto: **ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO**

(ID N° 30036545/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Temperatura de autoignición:	> 350 °C	(ASTM D1929)
Descomposición térmica:	> 290 °C (TGA)	
	Para evitar descomposición térmica, no recalentar.	
Valor pH:	no aplicable	
Viscosidad, cinemática:	no aplicable, el producto es un sólido	
Viscosidad, dinámica:	no aplicable, el producto es un sólido	
Solubilidad en agua:	insoluble	(Directiva 105 de la OCDE)
	(20 °C, 1.013 hPa)	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	no aplicable	
Presión de vapor:	no aplicable	
Densidad relativa:	No es necesario realizar ningún estudio.	
Densidad:	1,60 - 1,70 g/cm3	(EN ISO 1183-1)
	(20 °C, 1.013 hPa)	
Densidad relativa de vapor (aire):	no aplicable	
<u>Características de las partículas</u>		
Distribución del tamaño de partículas:	esférico -	
Superficie Específica:	0,0 m²/g	(MSSA, ISO 9227)

## 9.2. Otros datos

### Información relativa a las clases de peligro físico

#### Explosivos

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

#### Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: no es comburente

#### Propiedades pirofóricas

Temperatura de autoignición: tipo test: Autoinflamabilidad espontánea a temperatura ambiente.

no es autoinflamable

#### Sustancias y mezclas con auto-calentamiento

Capacidad de calentamiento propio: No es una sustancia capaz de calentarse espontáneamente según la clasificación ONU de transporte clase 4.2. (VDI 2263, Pag. 1, 1.4.1 (Mayo 1990))

#### Corrosión del metal

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.12.2024

Versión: 9.2

Fecha / Versión previa: 30.12.2024

Versión previa: 9.1

Producto: **ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO**

(ID Nº 30036545/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

No es corrosivo para metales.

#### **Otras características de seguridad**

Peso específico: 600 - 900 kg/m<sup>3</sup> (DIN 53466)  
(20 °C, 1.013 hPa)

Velocidad de evaporación:  
El producto es un sólido no volátil.

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

### **10.1. Reactividad**

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Corrosión del metal: No es corrosivo para metales.

### **10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

El producto es químicamente estable.

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No presenta ninguna reacción peligrosa.

El producto es químicamente estable.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Temperatura: > 290 °C

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

### **10.5. Materiales incompatibles**

Sustancias a evitar:

Ninguna sustancia conocida a evitar.

### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos peligrosos de descomposición:

Monóxido de carbono, Tetrahidrofurano, ácido tereftálico, dióxido de carbono, agua

Riesgo de formación de productos tóxicos de pirólisis.



BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.12.2024

Versión: 9.2

Fecha / Versión previa: 30.12.2024

Versión previa: 9.1

Producto: **ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO**

(ID Nº 30036545/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

El contacto con el producto fundido puede causar quemaduras.

#### Irritación

Valoración de efectos irritantes:

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

Datos experimentales/calculados:

Lesión grave /irritación en los ojos

: Puede causar irritación mecánica.

#### Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

#### Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El ingrediente peligroso se encuentra de forma ligado en el producto (prácticamente no biodisponible).

En caso de una aplicación adecuada no hay formación de polvo inhalable. No obstante, si durante la elaboración así como durante el proceso de acabado como la regranulación y procesado mecánico (por ej. perforar, afilar, etc.) hay formación de polvo, entonces deben tenerse en cuenta las legislaciones sobre protección en el puesto de trabajo. No se puede excluir la liberación y la resorción inhalable de polvo respirable (polvo fino). Si se forma polvo, las sustancias que pueden ser liberadas pueden causar cáncer por inhalación según estudios en animales.

*Indicaciones para: Trióxido de antimonio*

*Valoración de carcinogenicidad:*

*En base a experimentación animal se considera posiblemente un efecto cancerígeno. La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado esta sustancia como grupo 2B (El agente es posiblemente cancerígeno para los seres humanos).*

-----

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.12.2024

Versión: 9.2

Fecha / Versión previa: 30.12.2024

Versión previa: 9.1

Producto: **ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO**

(ID Nº 30036545/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

#### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

#### Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):  
no aplicable

#### Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

#### Peligro de aspiración

Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

## **11.2. Información relativa a otros peligros**

#### Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga propiedades de alteración endocrina según el Artículo 57 de EU REACH (f).

#### Otros datos

Otras indicaciones de toxicidad

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.12.2024

Versión: 9.2

Fecha / Versión previa: 30.12.2024

Versión previa: 9.1

Producto: **ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO**

(ID Nº 30036545/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Valoración de toxicidad acuática:

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de la estructura de la sustancia. Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):

Este producto, según nuestra experiencia actual, es inerte y no degradable.

El producto es difícilmente soluble en agua, por lo que puede ser eliminado de la fase acuosa por separación mecánica en plantas depuradoras adecuadas.

Indicaciones para la eliminación:

Difícil degradación biológica.

Evaluación de la estabilidad en agua:

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No se acumula de forma notable en el organismo.

Potencial de bioacumulación:

El producto no es fácilmente biodisponible, debido a su consistencia y baja solubilidad en agua.

## 12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga propiedades de alteración endocrina según el Artículo 57 de EU REACH (f).

## 12.7. Otros efectos adversos

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.12.2024

Versión: 9.2

Fecha / Versión previa: 30.12.2024

Versión previa: 9.1

Producto: **ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO**

(ID Nº 30036545/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

#### Información adicional

Compuestos orgánicos halogenados (AOX):

El producto contiene según la formulación compuestos orgánicos halogenados. Puede contribuir a que en la desembocadura de las plantas depuradoras o alcantarillados aparezcan valores de AOX.

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto es una mezcla de polímeros (compound).

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Analizar la posibilidad de reciclaje.

Observar las legislación nacional y local.

Eliminación del residuo peligroso de acuerdo con los requerimientos de la legislación local y nacional para residuos.

Los códigos de residuos son recomendaciones del fabricante en base a la correcta utilización del producto. Otros usos y condiciones especiales de eliminación de residuos en el usuario pueden requerir diferentes asignaciones de códigos de residuos.

Envase contaminado:

Vaciar totalmente los envases. Los envases vaciados por completo pueden ser reciclados.

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

### **Transporte por tierra**

ADR

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

RID

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.12.2024

Versión: 9.2

Fecha / Versión previa: 30.12.2024

Versión previa: 9.1

Producto: **ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO**

(ID Nº 30036545/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

#### **Transporte interior por barco**

ADN

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques no evaluado

#### **Transporte marítimo por barco**

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte:

Grupo de embalaje: No aplicable

#### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.12.2024

Versión: 9.2

Fecha / Versión previa: 30.12.2024

Versión previa: 9.1

Producto: **ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO**

(ID N° 30036545/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Peligros para el medio ambiente:	No aplicable	Environmental hazards:	Not applicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido	Special precautions for user	None known

### Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios Ninguno conocido

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

#### **14.1. Número UN o número ID**

Ver las entradas correspondientes para "número UN o número ID" para las respectivas regulaciones en las tablas anteriores.

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

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

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

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

#### **14.4. Grupo de embalaje**

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

#### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.12.2024

Versión: 9.2

Fecha / Versión previa: 30.12.2024

Versión previa: 9.1

Producto: **ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO**

(ID Nº 30036545/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

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

No se prevé el transporte marítimo a granel.

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

## **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

#### Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (EU)

Restricciones del Reglamento (CE) 1907/2006, Anexo XVII, no se aplica para el uso previsto del producto dado en esta FDS.

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 78

Directiva 2012/18/UE - control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE):

Listado en el reglamento anterior.: no

La clasificación se aplica a condiciones estándar de temperatura y presión.

### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se requiere la Evaluación de Seguridad Química (CSA)

El producto no está clasificado como peligroso.

Legalmente no se requiere la Ficha de Datos de Seguridad para este producto. Las facilitamos a los clientes sólo por cortesía.

## **SECCIÓN 16: Otra información**

Información sobre el uso previsto: No moler o triturar el producto. No utilizar en pulverizadores.

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

Carc.	Carcinogenicidad
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)
H351	Susceptible de provocar cáncer por inhalación.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos (pulmón) por exposición prolongada o repetida.

#### Abreviaciones

ADR = El Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. ADN = El Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS =

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.12.2024

Versión: 9.2

Fecha / Versión previa: 30.12.2024

Versión previa: 9.1

Producto: **ULTRADUR\* B 4406 G4 INCOLORO**

(ID Nº 30036545/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

---

Servicio de Resumen Químico. CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas. DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 = Concentración Efectiva media para el 50% de la población. CE = Comunidad Europea. EN = Estándares Europeos. IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo. Código IBC = Código de Contenedores Intermedios para Productos a Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STEL = Límite de exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. TLV = Valor Límite Umbral. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

---

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.