

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/15

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

Fecha / actualizada el: 26.09.2022

Versión: 10.0

Fecha de la versión anterior: 22.03.2022

Versión previa: 9.0

Fecha / Primera versión: 06.09.2002

Producto: **Epotal® BLX 3654**

(ID N° 30751064/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

### 1.1. Identificador del producto

**Epotal® BLX 3654**

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

Usos pertinentes identificados: Materia prima

### 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: 26.09.2022

Versión: 10.0

Fecha de la versión anterior: 22.03.2022

Versión previa: 9.0

Fecha / Primera versión: 06.09.2002

Producto: **Epotal® BLX 3654**

(ID N° 30751064/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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.

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

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

EUH208: Puede causar una reacción alérgica. Contiene: hidrogenomaleato de tris(2-hidroxietil)amonio

## 2.3. Otros peligros

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

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.

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales incluidos en la lista establecida según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 por tener propiedades disruptoras 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. El producto no contiene ninguna sustancia por encima de los límites legales que cumpla los criterios PBT(persistente/bioacumulable/tóxico) o vPvB (muy persistente/muy bioacumulable).

---

## SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Descripción Química

polímero en base: ácidos carboxílicos, insaturado, modificado/a

disuelto en:

agua

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

Fecha / actualizada el: 26.09.2022

Versión: 10.0

Fecha de la versión anterior: 22.03.2022

Versión previa: 9.0

Fecha / Primera versión: 06.09.2002

Producto: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nº 30751064/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Contiene: componentes reticulantes

#### Ingredientes relevantes para la Reglamentación

hidrogenomaleato de tris(2-hidroxietil)amonio

Contenido (P/P):  $\geq 1\%$  -  $< 3\%$  Skin Sens. 1

Número CAS: 41397-50-6 H317

Número CE: 255-351-4

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.

---

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras 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.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, 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: Ningún riesgo previsible.

### **4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.**

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

---

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

Fecha / actualizada el: 26.09.2022

Versión: 10.0

Fecha de la versión anterior: 22.03.2022

Versión previa: 9.0

Fecha / Primera versión: 06.09.2002

Producto: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nº 30751064/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, extintor de polvo, espuma, dióxido de carbono

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

Consejo: No se conocen peligros específicos.

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

Vestimenta de protección especial:

No hay datos disponibles.

Información adicional:

El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

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

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas). Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Lavar con chorro de agua.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal 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**

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

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

Fecha / actualizada el: 26.09.2022

Versión: 10.0

Fecha de la versión anterior: 22.03.2022

Versión previa: 9.0

Fecha / Primera versión: 06.09.2002

Producto: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nº 30751064/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

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

Materiales adecuados: Acero inoxidable 1.4401 (V4), Acero inoxidable 1.4301 (V2), Plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP), Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE), esmaltado, cristal

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Almacenar protegido de la congelación.

Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C

Proteger de temperaturas superiores a: 60 °C

## 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 personal

## 8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

## 8.2. Controles de la exposición

### Equipo de protección personal

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0.5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares. Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

Protección de los ojos:

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

### Medidas generales de protección y de higiene

Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

---

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

Fecha / actualizada el: 26.09.2022

Versión: 10.0

Fecha de la versión anterior: 22.03.2022

Versión previa: 9.0

Fecha / Primera versión: 06.09.2002

Producto: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nº 30751064/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

estado de la materia:	líquido
Forma:	líquido
Color:	amarillento
Olor:	ligero olor
Umbral de olor:	no determinado
Temperatura de solidificación:	aprox. -5 °C
Temperatura de ebullición:	aprox. 100 °C
<i>Indicaciones para: agua</i>	
Punto de ebullición:	100 °C
-----	
Inflamabilidad:	no inflamable
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado
Punto de inflamación:	> 100 °C no aplicable
Temperatura de autoignición:	no aplicable
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición durante una manipulación adecuada.
Valor pH:	3,0 - 4,0 (DIN ISO 976) (agua, 10 %(m))
Viscosidad, dinámica:	900 - 2.500 mPa.s (DIN EN ISO 2555 (LV)) (23 °C)
Solubilidad en agua:	soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	no aplicable
<i>Indicaciones para: agua</i>	
Presión de vapor:	23,4 hPa (20 °C)
<i>Indicación bibliográfica.</i>	
-----	
densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Densidad:	1,21 g/cm3 (ISO 2811-1) (20 °C) 1,20 g/cm3 (15 °C) 1,18 g/cm3 (50 °C) 1,19 g/cm3 (35 °C)

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

Fecha / actualizada el: 26.09.2022

Versión: 10.0

Fecha de la versión anterior: 22.03.2022

Versión previa: 9.0

Fecha / Primera versión: 06.09.2002

Producto: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nº 30751064/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Densidad relativa de vapor (aire):  
no aplicable

## 9.2. Información adicional

### Información relativa a las clases de peligro físico

#### Explosivos

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

#### Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: no es comburente

#### Corrosión del metal

1,31 mm/a  
No es corrosivo para metales.

### Otras características de seguridad

Miscibilidad con agua:

miscible

Masa sólida: 48,0 - 52,0 %

(DIN EN ISO 3251)

Velocidad de evaporación:

Los valores pueden ser aproximados  
de la constante de la ley de Henry o  
de la presión de vapor.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

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.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar las temperaturas extremas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

Ninguna sustancia conocida a evitar.

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

Fecha / actualizada el: 26.09.2022

Versión: 10.0

Fecha de la versión anterior: 22.03.2022

Versión previa: 9.0

Fecha / Primera versión: 06.09.2002

Producto: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nº 30751064/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 2.000 mg/kg

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para los ojos. No es irritante para la piel. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Datos experimentales/calculados:

ratón: El producto no es sensibilizante. (Directiva 429 de la OCDE)

#### Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias.

#### Carcinogenicidad



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

Fecha / actualizada el: 26.09.2022

Versión: 10.0

Fecha de la versión anterior: 22.03.2022

Versión previa: 9.0

Fecha / Primera versión: 06.09.2002

Producto: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nº 30751064/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Valoración de carcinogenicidad:

La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

No se espera que provoque toxicidad para la reproducción

#### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

Los datos disponibles para la evaluación del efecto de la sustancia sobre la toxicidad para el desarrollo no son suficientes para una evaluación adecuada.

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

No hay datos disponibles.

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

No hay datos disponibles.

#### Peligro de aspiración

No hay datos disponibles.

#### Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

## **11.2. Información sobre otros peligros**

#### Propiedades de alteración endocrina

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

Fecha / actualizada el: 26.09.2022

Versión: 10.0

Fecha de la versión anterior: 22.03.2022

Versión previa: 9.0

Fecha / Primera versión: 06.09.2002

Producto: **Epotal® BLX 3654**

(ID N° 30751064/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales incluidos en la lista establecida según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 por tener propiedades disruptoras 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.

#### Información adicional

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**

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, estático)

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

CE100 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

EC0 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) > 100 mg/l (tasa de crecimiento), Desmodesmus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE, estático)

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

El producto puede ser eliminado mayoritariamente del agua por procesos abióticos, por ej. adsorción en el lodo activado.

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Evaluación del potencial de bioacumulación:

El producto no ha sido ensayado.

---

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

Fecha / actualizada el: 26.09.2022

Versión: 10.0

Fecha de la versión anterior: 22.03.2022

Versión previa: 9.0

Fecha / Primera versión: 06.09.2002

Producto: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nº 30751064/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

---

#### **12.4. Movilidad en el suelo**

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:  
Adsorción en suelos: No hay datos disponibles.

#### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Según el Reglamento (UE) Nº 453/2010: 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 sustancias por encima de los límites legales incluidos en la lista establecida según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 por tener propiedades disruptoras 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.

#### **12.7. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles.

#### **12.8. Indicaciones adicionales**

Más informaciones ecotoxicológicas:

Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada. Se han de observar las disposiciones locales sobre el tratamiento de las aguas residuales.

---

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

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

Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

El código de residuo, conforme al catálogo europeo de residuos (CER), no puede ser determinado, ya que depende de la utilización del producto.

Observar las legislación nacional y local.

---

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

Fecha / actualizada el: 26.09.2022

Versión: 10.0

Fecha de la versión anterior: 22.03.2022

Versión previa: 9.0

Fecha / Primera versión: 06.09.2002

Producto: **Epotal® BLX 3654**

(ID N° 30751064/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## 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

	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

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

Fecha / actualizada el: 26.09.2022

Versión: 10.0

Fecha de la versión anterior: 22.03.2022

Versión previa: 9.0

Fecha / Primera versión: 06.09.2002

Producto: **Epotal® BLX 3654**

(ID N° 30751064/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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:

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

#### 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

Environmental hazards: Not applicable

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

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

Fecha / actualizada el: 26.09.2022

Versión: 10.0

Fecha de la versión anterior: 22.03.2022

Versión previa: 9.0

Fecha / Primera versión: 06.09.2002

Producto: **Epotal® BLX 3654**

(ID N° 30751064/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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.

#### **14.7. Transporte marítimo a granel según instrumentos IMO**

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**

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

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

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

No se requiere la Evaluación de Seguridad Química (CSA)

## **SECCIÓN 16: Otra información**

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

Fecha / actualizada el: 26.09.2022

Versión: 10.0

Fecha de la versión anterior: 22.03.2022

Versión previa: 9.0

Fecha / Primera versión: 06.09.2002

Producto: **Epotal® BLX 3654**

(ID Nº 30751064/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Cualquier otra aplicación diferente a las recomendadas para el producto debe ser consultada con el proveedor.

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:

Skin Sens.

Sensibilizante para la piel

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### 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 = 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.