

# Hoja de Seguridad

Página: 1/11

Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 22.07.2021  
Producto: **Sterocoll® BL**

Versión: 5.0

(30054405/SDS\_GEN\_CO/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

### **Sterocoll® BL**

Principales usos recomendados:  
uso: Espesante para pinturas

Empresa:  
Dirección de contacto:  
BASF Química Colombiana S.A.  
Calle 99, 69C - 32  
Bogotá, COLOMBIA  
Teléfono: +57 601 6342042  
Dirección e-mail: ehs-bcn@basf.com

Información en caso de urgencia:  
CISPROQUIM: 018000916012  
Teléfono: +57 601 6342002 / +55 12 3128-1590

## 2. Identificación de los peligros

### **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

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

### **Elementos de la etiqueta**

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

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

### **Otros peligros**

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):

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

### 3. Composición/Información sobre los componentes

#### Mezcla

##### Descripción Química

poliacrilamida, modificado aniónicamente

emulsionado en: hidrocarburos alifáticos, agua

##### Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

Contenido (P/P): $\geq 20\%$ - $\leq 30\%$	Peligro de aspiración: Cat. 1
Número CAS: 64742-47-8	H304
Número CE: 265-149-8	
Número INDEX: 649-422-00-2	

isotridecanoletoxilato

Contenido (P/P): $\geq 2\%$ - $\leq 3,5\%$	Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)
Número CAS: 69011-36-5	Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1
Número CE: 500-241-6	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 2
	H318, H302, H401

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

### 4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

En caso de malestar : Reposo, respirar aire fresco.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos. Si la irritación persiste, acuda al médico.

Tras ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua.

Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 22.07.2021  
Producto: **Sterocoll® BL**

Versión: 5.0

(30054405/SDS\_GEN\_CO/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Indicaciones para el médico:

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.

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, extintor de polvo, espuma

Riesgos especiales:

óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno

El producto derramado es resbaladizo en el suelo.

Información adicional:

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

---

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:

Tomar medidas de protección adecuadas.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:

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: No repartir el producto con agua. Bloquear/contener la fuga. Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.

Otras informaciones relevantes: En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

Medidas Técnicas:

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

Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 22.07.2021  
Producto: **Sterocoll® BL**

Versión: 5.0

(30054405/SDS\_GEN\_CO/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Protección de Fuego y Explosión:  
No se recomienda ninguna medida especial.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:  
Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la congelación.

Medidas específicas de Higiene:  
Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

#### Almacenamiento

Medidas Técnicas:

Estabilidad durante el almacenamiento:  
Temperatura de almacenamiento: 5 - 30 °C

Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C  
El producto envasado se descompone a bajas temperaturas o por congelación.  
Proteger de temperaturas superiores a: 30 °C  
Las temperaturas elevadas dañan al producto.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

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

---

## **8. Controles de exposición / Protección personal**

### Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

64742-47-8: destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

Valor VLA-ED 200 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)  
medido como: total vapor de hidrocarbano  
Aplicación restringida en condiciones que la exposición al aerosol sea insignificante.  
no-aerosol

Valor VLA-ED 200 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CO))  
medido como: total vapor de hidrocarbano  
no-aerosol

Efecto sobre la piel (OEL (CO))  
medido como: total vapor de hidrocarbano  
Peligro de absorción cutánea  
no-aerosol

Efecto sobre la piel (ACGIH)  
medido como: total vapor de hidrocarbano  
Peligro de absorción cutánea  
no-aerosol

#### Equipo de protección personal

##### Protección de los ojos:

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

##### Protección de la piel y cuerpo:

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)

##### 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 las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles. Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro para gas para gases/vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C, p.ej. EN 14387 tipo A).

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia:	líquido (20 °C, 1.013 hPa)
Forma:	emulsión
Color:	blanquecino turbio
Olor:	alifático
Valor pH:	aprox. 5 - 8 (5 g/l)
Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.	
intervalo de solidificación:	aprox. 0 °C
Punto de ebullición:	aprox. 100 °C (760 mmHg)
Punto de inflamación:	> 100 °C
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado, El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de inflamación.
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Riesgo de explosión:	no existe riesgo de explosión
Propiedades comburentes:	no es comburente
Presión de vapor:	0,003 hPa (20 °C)
Densidad relativa de vapor (aire):	No hay datos disponibles.
Densidad:	aprox. 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
densidad relativa:	aprox. 1,05 (20 °C)
Solubilidad en agua:	miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no determinado
Temperatura de autoignición:	> 200 °C
Autoinflamabilidad:	no es autoinflamable
Valor límite de olor perceptible:	no determinado
Velocidad de evaporación:	Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor.
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles.

Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 22.07.2021  
Producto: **Sterocoll® BL**

Versión: 5.0

(30054405/SDS\_GEN\_CO/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Viscosidad, dinámica: 750 mPa.s  
Viscosidad, cinemática: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
(40 °C)

Otras informaciones:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

---

## 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:

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

Estabilidad química:

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

Inestabilidad:

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

Condiciones a evitar:

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales y sustancias incompatibles:  
medios oxidantes

Posibles productos de descomposición térmica:

monóxido de carbono, dióxido de carbono  
óxidos de nitrógeno

---

## 11. Informaciones toxicológicas

### Toxicidad aguda

DL50 rata(Por ingestión): &gt; 5.000 mg/kg

(Por inhalación):No se observó mortalidad.

(dérmica):No se observó mortalidad.

### Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

No irritante para los ojos y 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.

Irritación de los ojos: no irritante (Directiva OCDE 437)

### Valoración de otros efectos agudos.

No hay datos disponibles.

### **Sensibilización**

Valoración de sensibilización:  
no tiene efecto sensibilizante

### **Toxicidad genética**

Valoración de mutagenicidad:  
Basado en la estructura, no se sospecha de efecto mutagénico.

### **Carcinogenicidad**

Valoración de carcinogenicidad:  
No se espera que sea carcinogénico (en base a su composición).

### **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:  
En base a los ingredientes no existen indicios de ningún efecto teratogénico.

### **Toxicidad en caso de administración repetida**

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:  
Ninguno conocido

No hay datos disponibles.

### **Peligro de Aspiración**

Ensayo de toxicidad por aspiración:  
No se espera riesgo por aspiración.

### **Experiencias en personas**

En caso de contacto prolongado puede secar la piel.

### **Otras indicaciones de toxicidad**

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



---

## 12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

### Ecotoxicidad

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Directiva 203 de la OCDE)

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Invertebrados acuáticos:

CL50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE)

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE)

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### Persistencia y degradabilidad

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

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

### Comportamiento esperado del producto en el ambiente /posible impacto ambiental

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis):

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

### Bioacumulación

Potencial de bioacumulación:

El producto no ha sido ensayado.

### Movilidad

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

No hay datos disponibles.

### Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

Evitar el filtrado en la tierra, aguas de vertido y cañerías.

---

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p.ej. un vertedero o una planta incineradora adecuada.

Residuos de productos: Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p.ej. un vertedero o una planta incineradora adecuada.

Envase contaminado:

Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

---

### 14. Información para el transporte

#### Transporte Terrestre

##### **Transporte por carretera**

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

##### **Transporte Ferroviario**

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

#### Transporte Fluvial

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

#### Transporte Marítimo

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

##### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

#### Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 22.07.2021  
Producto: **Sterocoll® BL**

Versión: 5.0

(30054405/SDS\_GEN\_CO/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

transporte

**Air transport**  
IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

---

## 15. Reglamentaciones

### Otras reglamentaciones

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

---

## 16. Otras informaciones

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

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.

---

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

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.