

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/12

BASF Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 22.04.2022

Versión: 1.1

Producto: **Sterocoll® BL**

(ID N° 30054405/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

1. Identificación

Identificador del producto

Sterocoll® BL

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

Usos pertinentes identificados: Espesante para pinturas

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Global Business Unit Resins and Additives

Teléfono: +49 621 60-0

Dirección e-mail: ed-psr@basf.com

Teléfono de emergencia

International emergency number:

Teléfono: +49 180 2273-112

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

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU
Fecha / actualizada el: 22.04.2022
Producto: **Sterocoll® BL**

Versión: 1.1

(ID N° 30054405/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Globally Harmonized System (GHS)

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

Otros peligrosDe acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

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

3. Composición/Información sobre los componentes**Sustancia**

No aplicable

MezclaDescripción Química

poliacrilamida, modificado aniónicamente

emulsionado en: hidrocarburos alifáticos, agua

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

| Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos

Contenido (P/P): >= 20 % - <= 30 % Asp. Tox. 1

Número CAS: 64742-47-8 H304

isotridecanoletoxilato

Contenido (P/P): >= 2 % - <= 3,5 % Acute Tox. 4 (Por ingestión)

Número CAS: 69011-36-5 Eye Dam./Irrit. 1

Número CE: 500-241-6 Aquatic Acute 2
H318, H302, H401

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

4. Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

En caso de malestar : Reposo, respirar aire fresco.

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 22.04.2022

Versión: 1.1

Producto: **Sterocoll® BL**

(ID N° 30054405/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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 200-300 mL de agua.

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.

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, extintor de polvo, espuma

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno

El producto derramado es resbaladizo en el suelo.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

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

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Tomar medidas de protección adecuadas.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

Métodos y material de contención y de limpieza

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 22.04.2022

Versión: 1.1

Producto: **Sterocoll® BL**

(ID N° 30054405/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la congelación.

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial.

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

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

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.

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.

8. Controles de exposición/Protección personal

Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

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

Controles de la exposición

Equipo de protección personal

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).

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 22.04.2022

Versión: 1.1

Producto: **Sterocoll® BL**

(ID N° 30054405/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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)

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

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma:	emulsión
Color:	blanquecino turbio
Olor:	alifático
Umbral de olor:	
	no determinado
Valor pH:	aprox. 5 - 8 (5 g/l)
intervalo de solidificación:	aprox. 0 °C
Punto de ebullición:	aprox. 100 °C (760 mmHg)
Punto de inflamación:	> 100 °C
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.
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

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 22.04.2022

Versión: 1.1

Producto: **Sterocoll® BL**

(ID N° 30054405/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Temperatura de ignición: > 200 °C
Presión de vapor: 0,003 hPa
(20 °C)
Densidad: aprox. 1,05 g/cm³
(20 °C)
densidad relativa: aprox. 1,05
(20 °C)
Densidad relativa de vapor (aire):
No hay datos disponibles.

Solubilidad en agua: miscible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):
no determinado
Autoinflamabilidad: no es autoinflamable

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está
prescrito.
Viscosidad, dinámica: 750 mPa.s
Viscosidad, cinemática: > 20,5 mm²/s
(40 °C)
Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión
Propiedades comburentes: no es comburente

Información adicional

Otra información:
Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades físico-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.

Posibilidad de reacciones peligrosas

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

Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:
medios oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Posibles productos de descomposición térmica:

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 22.04.2022

Versión: 1.1

Producto: **Sterocoll® BL**

(ID N° 30054405/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

monóxido de carbono, dióxido de carbono
óxidos de nitrógeno

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 5.000 mg/kg

(Por inhalación): No se observó mortalidad.

(dérmica): No se observó mortalidad.

Irritación

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.

Lesión grave /irritación en los ojos: no irritante (Directiva OCDE 437)

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

no tiene efecto sensibilizante

Mutagenicidad en células germinales

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.

Experiencias en personas

Datos experimentales/calculados:

En caso de contacto prolongado puede secar la piel.

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

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Ninguno conocido

Datos experimentales/calculados:

No hay datos disponibles.

Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

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

Toxicidad

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 (H₂O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis):

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación:

El producto no ha sido ensayado.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos

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 para el tratamiento de residuos

Debe ser eliminado o incinerado según la legislación local vigente.

Envase contaminado:
Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

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	No aplicable

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 22.04.2022

Versión: 1.1

Producto: **Sterocoll® BL**

(ID N° 30054405/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

transporte:
 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: 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

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

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 22.04.2022

Versión: 1.1

Producto: **Sterocoll® BL**

(ID N° 30054405/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

reglamentación del transporte		transport regulations	
Número UN o número ID:	No aplicable	UN number or ID number:	Not applicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable	UN proper shipping name:	Not applicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupo de embalaje:	No aplicable	Packing group:	Not applicable
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 marítimo a granel según instrumentos IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. Información reglamentaria**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

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

16. Otra información

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

Texto completo de las clasificaciones, los símbolos de peligrosidad y las indicaciones de peligro, si se han mencionado en las secciones 2 ó 3:

Asp. Tox.	Peligro de aspiración
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
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.

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.

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 22.04.2022

Versión: 1.1

Producto: **Sterocoll® BL**

(ID N° 30054405/SDS_GEN_00/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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