

Hoja de Seguridad Sterocoll® BL

Fecha de revisión : 2025/07/24 Página: 1/10
Versión: 2.0 (30054405/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Sterocoll® BL

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Espesante para pinturas Utilización adecuada*: agente espesante

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa: BASF CORPORATION 100 Park Avenue Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357) **Otros medios de identificación**

Familia química: poliacrilamida, modificado aniónicamente

2. Identificación de los peligros

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

Clasificación del producto

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

Elementos de la etiqueta

^{*} El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamento para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluída por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Sterocoll® BL

Fecha de revisión: 2025/07/24 Página: 2/10 Versión: 2.0 (30054405/SDS GEN US/ES)

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

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

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

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

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

Número CAS: 64742-47-8

Contenido (W/W): >= 20.0 - < 40.0%

sinónimo: Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2%

Aromaten

isotridecanolethoxylate

Número CAS: 69011-36-5 Contenido (W/W): >= 1.0 - < 3.0%

sinónimo: .alpha.-Tridecyl-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), branched

La concentración real se mantiene en secreto como información confidencial.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

En caso de malestar : Reposo, respirar aire fresco.

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de 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.

En caso de ingestión:

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

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11. Peligros: No se espera ningún peligro si se usa y se manipula adecuadamente.

Sterocoll® BL

Fecha de revisión: 2025/07/24 Página: 3/10 Versión: 2.0 (30054405/SDS GEN US/ES)

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

Indicaciones para el médico

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

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

No hay datos disponibles.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio: óxidos de carbono, oxidos de nitrógeno El producto derramado es resbaladizo en el suelo.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

Información adicional:

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

Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Notas adicionales para caso liberación:

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

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.

Sterocoll® BL

Fecha de revisión: 2025/07/24 Página: 4/10
Versión: 2.0 (30054405/SDS GEN US/ES)

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 No hay información aplicable disponible.

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. Almacenar protegido de la congelación.

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.

8. Controles de exposición/Protección individual

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

Distillates (petroleum), hydrotreated ligh

ACGIH, US: Valor TWA 200 mg/m3 no-aerosol (total vapor

de hidrocarbono); Aplicación restringida en condiciones que la exposición al aerosol sea

insignificante.

ACGIH, US: Efecto sobre la piel no-aerosol (total vapor de

hidrocarbono); Peligro de absorción cutánea

Diseño de instalaciones técnicas:

Proveer ventilación de extracción local para controlar vapores y/o neblinas.

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos, Materiales adecuados, caucho nitrilo (Buna N)

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Sterocoll® BL

Fecha de revisión: 2025/07/24 Página: 5/10

Versión: 2.0 (30054405/SDS_GEN_US/ES)

Protección corporal:

Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: líquido Forma: emulsión Olor: alifático

Umbral de olor: no determinado Color: blanquecino

turbio

Valor pH: aprox. 5 - 8

(5 g/I)

intervalo de aprox. 0 °C

solidificación:

Punto de fusión: No hay datos disponibles. Punto de solidificación: No hay datos disponibles.

aprox. 100 °C Punto de ebullición:

(760 mmHg)

Punto de sublimación: No hay información aplicable

disponible.

Punto de inflamación: > 100 °C

Infllamabilidad: No hay información aplicable

disponible.

Límite inferior de Para líquidos no relevante para la explosividad:

clasificación y el etiquetado El punto de explosión inferior puede estar 5 -

15 °C por debajo del punto de

inflamación.

Límite superior de Para líquidos no relevante para la explosividad: clasificación y el etiquetado

Autoinflamación: > 392 °F Presión de vapor: 0.003 hPa

(20°C)

aprox. 1.05 g/cm3 Densidad:

(20°C)

densidad relativa: aprox. 1.05 (20 °C)

Densidad relativa del No hay datos disponibles.

vapor:

Coeficiente de reparto No hay datos disponibles.

n-octanol/agua (log

Pow):

Temperatura de no es autoinflamable

autoignición:

Descomposición Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se

térmica: indica/está prescrito.

Viscosidad, dinámica: 300 - 1,200 mPa.s (Método - BASF)

> 20.5 mm2/sViscosidad, cinemática:

(40°C)

Sterocoll® BL

Fecha de revisión: 2025/07/24 Página: 6/10 Versión: 2.0 (30054405/SDS_GEN_US/ES)

Solubilidad en agua: No hay datos disponibles. Solubilidad No hay datos disponibles.

(cuantitativo):

Solubilidad (cualitativo): No hay datos disponibles.

Velocidad de Los valores pueden ser aproximados evaporación: de la constante de la ley de Henry o

de la presión de vapor.

Otra información: Si es necesario, en esta sección se indica información sobre

otras propiedades fisico-químicas.

Características de las partículas

No hay información aplicable disponible.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

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

Corrosión del metal:

No hay datos disponibles.

Propiedades oxidantes:

no es comburente

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

Evitar calor excesivo.

Materiales incompatibles

medios oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Posibles productos de descomposición térmica: monóxido de carbono, dióxido de carbono, oxidos de nitrógeno

Descomposición térmica:

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

11. Información sobre toxicología

vías primarias de la exposición

Sterocoll® BL

Fecha de revisión: 2025/07/24 Página: 7/10
Versión: 2.0 (30054405/SDS GEN US/ES)

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

<u>Oral</u>

Tipo valor: DL50 Especies: rata valor: > 5,000 mg/kg

<u>Inhalación</u>

No se observó mortalidad.

Dérmica

No se observó mortalidad.

Valoración de otros efectos agudos.

No hay información aplicable disponible.

Irritación/ Corrosión

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.

<u>ojo</u>

Resultado: no irritante Método: Directiva OCDE 437

<u>Sensibilización</u>

Valoración de sensibilización: no tiene efecto sensibilizante

Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Ninguno conocido Datos experimentales/calculados: No hay datos disponibles.

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). Ninguno de los componentes de este producto en concentraciones superiores al 0,1% están mencionados en la IARC, NTP, OSHA o ACGIH como cancerígenos

Toxicidad en la reproducción

Sterocoll® BL

Fecha de revisión: 2025/07/24 Página: 8/10
Versión: 2.0 (30054405/SDS GEN US/ES)

Valoración de toxicidad en la reproducción: No se espera que provoque toxicidad para la reproducción

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En base a los ingredientes no existen indicios de ningún efecto teratogénico.

Experiencias en personas

En caso de contacto prolongado puede secar la piel.

Otra información

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 acuática

Valoración de toxicidad acuática:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

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

No hay datos disponibles.

Sterocoll® BL

Fecha de revisión: 2025/07/24 Página: 9/10
Versión: 2.0 (30054405/SDS_GEN_US/ES)

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Debe ser eliminado o incinerado según la legislación local vigente.

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

depósitos de envases:

Elimine en una instalación autorizada. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo

por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de

la reglamentación del transporte

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de

la reglamentación del transporte

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US

Todas las sustancias están listadas por la TSCA y activas.

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

Reglamentación estatal

RTK - Estado NJ Número CAS 79-06-1 Nombre químico acrylamide

Sterocoll® BL

Fecha de revisión: 2025/07/24 Página: 10/10 Versión: 2.0 (30054405/SDS GEN US/ES)

Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a productos químicos incluyendo ACRYLAMIDE, conocido por el Estado de California que puede causar cáncer y defectos congénitos u otros daños durante la reproducción. Para mayor información, consulte www.P65Warnings.ca.gov.

NFPA Código de peligro:

Salud: 1 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial:

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado FDS creado en: 2025/07/24

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Resposible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y elminación de nuestros productos.

Sterocoll® BL es una marca registrada de BASF Corporation o BASF SE IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑIA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Fecha / actualizada el: 2025/07/24 Versión: 2.0 Fecha / Versión previa: 2016/12/08 Versión previa: 1.0