

Hoja de Seguridad

Sterocoll[®] BL

Fecha de revisión : 2016/12/08
Versión: 1.0

Página: 1/9
(30054405/SDS_GEN_PA/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Sterocoll[®] BL

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: agente espesante

* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente 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, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

Master Builders Solutions Panamá S.A.
Galera 9130, Locales 3 y 3A
Avenida A, Panamerica Corporate Center
Sur
Panamá-Pacífico, Panamá
República de Panamá
0831-01270 Paitilla, Panamá
+(507) 210-0050 -> Central Office
+(507) 297-4250 -> Site

Teléfono: +(507) 210-0050

Teléfono de emergencia

International emergency number:
Teléfono: +49 180 2273-112

Otros medios de identificación

Familia química: poliacrilamida, modificado aniónicamente

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Clasificación del producto

Hoja de Seguridad

Sterocoll® BL

Fecha de revisión : 2016/12/08
Versión: 1.0

Página: 2/9
(30054405/SDS_GEN_PA/ES)

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

Elementos de la etiqueta

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 reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

<u>Número CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Nombre químico</u>
64742-47-8	20.0 - 45.0%	Distillates (petroleum), hydrotreated light
69011-36-5	0.0 - < 5.0%	isotridecanoletoxilato

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:

Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Ninguna reacción importante del cuerpo humano es conocida.

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.

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

Hoja de Seguridad

Sterocoll® BL

Fecha de revisión : 2016/12/08
Versión: 1.0

Página: 3/9
(30054405/SDS_GEN_PA/ES)

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

Peligro al luchar contra incendio:
óxidos de carbono, óxidos 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.

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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 que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre 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. Cercar/retener con diques. 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. Evite la congelación.

Protección contra incendio/explosión:
No se recomienda ninguna medida especial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Hoja de Seguridad

Sterocoll® BL

Fecha de revisión : 2016/12/08
Versión: 1.0

Página: 4/9
(30054405/SDS_GEN_PA/ES)

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.

8. Controles de exposición/Protección personal

Diseño de instalaciones técnicas:

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

Equipo de protección personal

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.

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

Forma:	emulsión
Olor:	alifático
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.
Color:	blanquecino turbio
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
Flamabilidad:	No hay datos disponibles.

Hoja de Seguridad

Sterocoll® BL

Fecha de revisión : 2016/12/08
Versión: 1.0

Página: 5/9
(30054405/SDS_GEN_PA/ES)

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
Presión de vapor:	0.003 hPa (20 °C)
Densidad:	aprox. 1.05 g/cm3 (20 °C)
densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no determinado
Temperatura de autoignición:	no es autoinflamable
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad, cinemático:	> 20.5 mm2/s (40 °C)
Solubilidad en agua:	miscible
Velocidad de evaporación:	no determinado
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.

Propiedades comburentes:
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

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles

medios oxidantes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Hoja de Seguridad

Sterocoll® BL

Fecha de revisión : 2016/12/08
Versión: 1.0

Página: 6/9
(30054405/SDS_GEN_PA/ES)

Posibles productos de descomposición térmica: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos 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

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 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.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata

valor: > 5,000 mg/kg

Inhalación

No se observó mortalidad.

Dérmica

No se observó mortalidad.

ojo

Resultado: no irritante

Método: Directiva OCDE 437

Sensibilización

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 cancerogenicidad: 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

Hoja de Seguridad

Sterocoll® BL

Fecha de revisión : 2016/12/08
Versión: 1.0

Página: 7/9
(30054405/SDS_GEN_PA/ES)

Toxicidad en la reproducción

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.

Síntomas de la exposición

Ninguna reacción importante del cuerpo humano es conocida.

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 del transporte entre compartimentos medioambientales

No hay datos disponibles.

Hoja de Seguridad

Sterocoll® BL

Fecha de revisión : 2016/12/08
Versión: 1.0

Página: 8/9
(30054405/SDS_GEN_PA/ES)

Indicaciones adicionales

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):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Evitar que penetre 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

TDG

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

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 transporte

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

No aplicable

NFPA Código de peligro:

Salud : 1

Fuego: 0

Reactividad: 0

Especial:

16. Otra información

FDS creado por:

Master Builders Solutions NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2016/12/08

Hoja de Seguridad

Sterocoll® BL

Fecha de revisión : 2016/12/08
Versión: 1.0

Página: 9/9
(30054405/SDS_GEN_PA/ES)

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 Responsible 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 eliminación de nuestros productos.

Sterocoll® BL Final de la Ficha de Datos de Seguridad