

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)



Sikaplan 15 PR

SECCION 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificación del producto

Nombre del producto: Sikaplan 15 PR
Código: 105662

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

Uso del producto:
✓ Membrana para impermeabilización.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/ Distribuidor: Sika Colombia S.A.S.
Vereda Canavita km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca
Colombia
col.sika.com

Número de Teléfono: (+571) 878 – 6333
Número de Fax: (+571) 878 – 6666
Dirección de email de la persona responsable de esta FDS: controlcalidad.lab@co.sika.com

1.4 En caso de emergencia: CISPROQUIM
Bogotá: 2886012 / 9191919
Resto del país: 01 8000 916012

SECCION 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.3 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

SECCION 3: Composición /información sobre los componentes

Sustancia/preparado: Sustancia mono-componente
Familia química/ Características: PVC plastificado, con armadura de fibras sintéticas a base de poliéster

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

SECCION 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

| | |
|-------------------------------|--|
| Contacto con los ojos: | Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación. |
| Inhalación: | Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas. |
| Contacto con la piel: | No aplica. |
| Ingestión: | No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas. |

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

| | |
|----------------------------------|--|
| Notas para el médico: | Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. |
| Tratamientos específicos: | No hay un tratamiento específico. |

SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

| | |
|--|--|
| Punto de inflamación: | No Aplica. |
| Medios de extinción Apropriados: | Usar agua, espuma, polvo químico o dióxido de carbono. |
| Medios de extinción no Apropriados: | No se conoce ninguno. |

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|---|---|
| Peligros derivados de la sustancia o mezcla: | No existe un peligro específico de incendio o explosión |
| Productos de descomposición térmica | Ningún dato específico |

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: | En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |

SECCION 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No aplica.

Para el personal de Emergencia: Consultar también en la Sección 8 la información mencionada en "Para personal de no emergencia.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza Evitar que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas.

6.4 Referencia a otras Secciones Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección: Usar los elementos de protección adecuados (Consultar Sección 8).

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas de alimentación. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida.

Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones: No disponible.

Soluciones específicas del sector industrial No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

| | |
|--|--|
| Procedimientos recomendados de control: | No aplica |
| Valores DNEL/DMEL: | No hay valores DEL disponibles. |
| Valor PNEC: | No hay valores PEC disponibles. |
| 8.2 Controles de la exposición | |
| Controles técnicos | No aplica. |
| Medidas de protección individual | |
| Medidas higiénicas: | Lavar las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verificar que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo. |
| Protección de los ojos/la Cara: | Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. |
| Protección de la piel | |
| Protección de las manos: | Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Número de referencia EN 374. |
| Protección corporal: | Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. |
| Otro tipo de protección | |
| Cutánea: | Se debe elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. |
| Protección respiratoria: | No se requieren medidas especiales |
| Controles de exposición Medioambiental: | No aplica |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|----------------|
| Aspecto | |
| Estado físico: | Lámina |
| Color: | Azul |
| Olor: | Característico |
| Umbral olfativo: | No disponible |
| pH: | No disponible |
| Punto de fusión/punto de Congelación: | No disponible |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | No disponible |
| Punto de inflamación: | No disponible |
| Tasa de evaporación | No disponible |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Inflamabilidad (sólido, gas): | No disponible |
| Tiempo de Combustión: | No aplicable |
| Velocidad de Combustión: | No aplicable |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: | No aplicable |
| Presión de vapor: | No disponible |
| Densidad de vapor: | No disponible |
| Densidad: | No disponible |
| Densidad relativa: | No disponible |
| Solubilidad(es): | El producto no es soluble en agua |
| Coefficiente de reparto noctanol/agua: | No disponible |
| Temperatura de autoinflamación: | No disponible |
| Temperatura de descomposición: | No disponible |
| Viscosidad: | No disponible |
| Propiedades explosivas: | No disponible |
| Propiedades comburentes: | No disponible |

9.2 Información adicional

Ninguna información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| 10.1 Reactividad: | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| 10.2 Estabilidad química: | El producto es estable. |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| 10.4 Condiciones que deben evitarse: | Ningún dato específico. |
| 10.5 Materiales incompatibles: | Ningún dato específico |
| 10.6 Productos de descomposición peligrosos: | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Conclusión/resumen: No disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1 Toxicidad

Conclusión/resumen: No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen: No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo**Coefficiente de partición:** No disponible.**tierra/agua (KOC)****MOVILIDAD:** No disponible.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable**mPmB:** No aplicable.**12.6 Otros efectos adversos** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto****Métodos de eliminación:**

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible.

La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Disponer como escombros.

Empaquetado:

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje. Envases/ embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | ADR/RID-ADN | IMDG | IATA |
|--|--------------------|--------------|--------------|
| 14.1 Número ONU | No regulado. | No regulado. | No regulado. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | - | - | - |
| 14.4 Grupo de embalaje | - | - | - |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No | No | No |
| 14.6 Información adicional | - | - | - |

14.7 Transporte a granel: No disponible con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla**

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Contenido de COV (EU): VOC (w/w): 0%

Peligros OSHA

No Aplica

Legislación nacional

NTC 1692:1998, Transporte de mercancías peligrosas. Clasificación, etiquetado y rotulado.

Norma técnica NTC-ISO 5500 gestión del transporte de carga terrestre.

Ley 55 del 2 de julio de 1993, Convenio número 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo.

Decreto 1609 de 2002 Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Clase de almacenamiento:


NTC 3972:1996, Transporte de mercancías peligrosas clase 9. Sustancias peligrosas varias. Transporte terrestre por carretera.

Requisitos generales para el transporte. Segregación.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra Información

 Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos:

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RRN = Número de Registro REACH

Aviso al lector

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.