

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-2430 Part A



| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2019/07/29 |
| 2.1 | 2019/07/29 | 100000012439 | Fecha de la primera expedición: 2016/08/11 |

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Sikafloor®-2430 Part A

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Sustancia intermedia

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Ecuatoriana SA
Km 3.5 Via Duran - Tambo
Postbox 10093
EC- Guayaquil
Ecuador

Teléfono : +593 4281 2700

Telefax : +593 4280 1229

E-mail de contacto : cuadrado.luis@ec.sika.com

Teléfono de emergencia : -

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2A

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-2430 Part A



Versión 2.1 Fecha de revisión: 2019/07/29 Número SDS: 100000012439 Fecha de la última expedición: 2019/07/29
Fecha de la primera expedición: 2016/08/11

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.
Intervención:
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tipo de producto : Mezcla

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS | Concentración (% w/w) |
|---|------------|-----------------------|
| producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio 700 - 1100) | 25068-38-6 | >= 10 - < 20 |
| xileno | 1330-20-7 | >= 2,5 - < 10 |
| producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) | 25068-38-6 | >= 1 - < 2,5 |
| 1-metoxi-2-propanol | 107-98-2 | >= 1 - < 10 |
| etanol | 64-17-5 | >= 1 - < 10 |
| oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados | 68609-97-2 | >= 0,1 - < 1 |
| producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) | 9003-36-5 | >= 0,25 - < 1 |
| producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) | 28064-14-4 | >= 0,25 - < 1 |

4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-2430 Part A



| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 2.1 | Fecha de revisión: 2019/07/29 | Número SDS: 100000012439 | Fecha de la última expedición: 2019/07/29 Fecha de la primera expedición: 2016/08/11 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Retirar las lentillas.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Consulte al médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : efectos irritantes
efectos sensibilizantes
Reacciones alérgicas
Lacrimación excesiva
Dermatitis
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.
-

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Características inflamables

- Punto de inflamación : aprox. 115 °C
Método: copa cerrada
- Temperatura de ignición : No aplicable
- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-2430 Part A



Versión 2.1 Fecha de revisión: 2019/07/29 Número SDS: 100000012439 Fecha de la última expedición: 2019/07/29
Fecha de la primera expedición: 2016/08/11

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual. Negar el acceso a personas sin protección.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores o niebla de pulverización. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8). Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Equipo de protección individual, ver sección 8. Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Almacenar conforme a las regulaciones locales.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base |
|-------------|-----------|-------------------------------------|--|-------|
| xileno | 1330-20-7 | TWA | 100 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 150 ppm | ACGIH |

Protección personal

- Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-2430 Part A



| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 2.1 | Fecha de revisión: 2019/07/29 | Número SDS: 100000012439 | Fecha de la última expedición: 2019/07/29 Fecha de la primera expedición: 2016/08/11 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.
La clase de filtro para el respirador debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/particulados) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.

- Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección de los ojos : Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
-

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido
- Color : varios
- Olor : Sin datos disponibles
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : Sin datos disponibles
- Punto/intervalo de fusión / Punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : aprox. 115 °C (239 °F)
Método: copa cerrada
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-2430 Part A



| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 2.1 | Fecha de revisión: 2019/07/29 | Número SDS: 100000012439 | Fecha de la última expedición: 2019/07/29 Fecha de la primera expedición: 2016/08/11 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

| | |
|--|--|
| Límites inferior de explosividad | : Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : 7,9993 hPa (6,000 mmHg) |
| Densidad relativa del vapor | : Sin datos disponibles |
| Densidad | : aprox. 1,6 g/cm ³ (20 °C (68 °F) ()) |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad en agua | : Sin datos disponibles |
| Solubilidad en otros disolventes | : Sin datos disponibles |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | : No aplicable |
| Temperatura de descomposición | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad | |
| Viscosidad, dinámica | : aprox. 38 mPa.s (20 °C) |
| Viscosidad, cinemática | : > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Propiedades explosivas | : Sin datos disponibles |
| Peso molecular | : Sin datos disponibles |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--------------------------------------|--|
| Reactividad | : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. |
| Estabilidad química | : El producto es químicamente estable. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |
| Condiciones que deben evitarse | : Sin datos disponibles |
| Materiales incompatibles | : Sin datos disponibles |

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-2430 Part A



| | | | |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|
| Versión 2.1 | Fecha de revisión: 2019/07/29 | Número SDS: 100000012439 | Fecha de la última expedición: 2019/07/29 Fecha de la primera expedición: 2016/08/11 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--|

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

xileno:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3.523 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): 1.700 mg/kg

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 20.000 mg/kg

1-metoxi-2-propanol:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50: 7,5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 5.000 mg/kg

producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-2430 Part A



| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2019/07/29 |
| 2.1 | 2019/07/29 | 100000012439 | Fecha de la primera expedición: 2016/08/11 |

Ecotoxicidad

Componentes:

xileno:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 3,3 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina; resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700):

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,8 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

1-metoxi-2-propanol:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-2430 Part A



| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2019/07/29 |
| 2.1 | 2019/07/29 | 100000012439 | Fecha de la primera expedición: 2016/08/11 |

Regulaciones internacionales

Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.) : No aplicable

Ley Orgánica de Prevención Integral del Fenómeno Socio Económico de las Drogas y de Regulación y Control del Uso de Sustancias Catalogadas Sujetas a Fiscalización : xileno
butanona

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de otras abreviaturas

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECL - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligro-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sikafloor®-2430 Part A



| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 2019/07/29 |
| 2.1 | 2019/07/29 | 100000012439 | Fecha de la primera expedición: 2016/08/11 |

según las Normas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

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 aplicarán nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

EC / ES