

Ficha de Datos de Seguridad

según Directiva 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1

Fecha de impresión: 28/ 08 /2009

Página 1/4

Revisión: 28/ 04/ 2010

* 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
Sikaplan 12D	4000
Sikaplan 12NT	4007
Sikaplan SF	4015
Sikaplan 15P	4012
Sikaplan 7.5D	4011

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor:	Sika Colombia S.A.
Dirección:	Vereda Canavita km 20.5 Autopista Norte
Código postal y ciudad:	Tocancipá, Cundinamarca
País:	Colombia
Número de teléfono:	571 8786333
Fax:	571 8786660
Información general:	571 8786333 - País:01 8000 917452

Teléfono de urgencias:

CISPROQUIM
Bogotá: 2886012 / 2886355
Resto del país: 01 8000 916012

* 2. Composición/información de los componentes

Material vinílico flexible

Los componentes principales del vinilo flexible son resina de policloruro de vinilo, plastificantes y aditivos en menor concentración

* 3. Identificación de peligros

No se conocen riesgos para la salud a temperatura ambiente.

En procesos que involucren temperaturas alta de operación mayores a 120 °C, pueden producirse humos y vapores de descomposición de resina vinílica o plastificantes, el tipo y la cantidad depende de la temperatura y tiempo de residencia entre otros.

Pueden irritar los ojos y las vías respiratorias.

4. Primeros auxilios

En caso de inhalación

Como película no presenta riesgo de ser inhalado.

En caso de exposición a vapores y humos producto de descomposición térmica, se debe suministrar aire fresco.

Si se presenta dificultad respiratoria suministrar oxígeno o respiración artificial.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

Revisión: 28/ 04/ 2010

4. Primeros auxilios (continuación)

En caso de contacto con la piel

Si el material fundido y caliente tiene contacto con la piel, se debe enfriar rápidamente con agua fría y suministrar asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos

No se espera que ocurra contacto con los ojos durante el uso normal.

En caso de ingestión

No se espera que ocurra durante el uso normal.

5. Medidas de lucha contra incendios

Combuste solo durante el contacto directo con la llama

Medios de extinción adecuados:

Agua

Dióxido de carbono

Instrucciones de lucha contra incendios

Después de evacuar el personal, proceda a apagar el fuego usando el equipo apropiado.

El personal que lucha contra el incendio, debe usar ropa protectora y debe usar equipo de respiración autónomo.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Usar Equipo de Protección Personal apropiado.

Recoger el material.

7. Manipulación y almacenamiento

Manejo y Precauciones de Almacenamiento:

Tener en cuenta que la naturaleza del PVC podría haber generación de carga estática durante la manipulación y en las máquinas, es apropiado instalar las debidas protecciones para evitar la generación de chispas. Una descarga estática en solventes concentrados en el ambiente puede generar explosión.

Tener en cuenta las reglamentaciones en prevención y control de incendios y las reglamentaciones internas de cada empresa al respecto.

Manipulación:

No se requiere protección personal especial para la manipulación del material.

El material debe manipularse para evitar accidentes a personas, daños que impidan su normal desempeño durante el procesamiento y daños en máquinas y equipos.

No almacenar cerca de fuentes de ignición.

El contacto con solventes orgánicos, fuentes de calor directo y los objetos cortopunzantes dañan el material.

Evitar almacenamiento prolongado en condiciones extremas (menor de -7 °C o mayor de 35°C).

Previo al procesamiento del material es aconsejable acondicionarlo a la temperatura del ambiente de trabajo por 24 horas.

Revisión: 28/ 04/ 2010

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Controles de Ingeniería

Proporcionar ventilación general.

Asearse completamente luego de manejar el producto.

Protección de los ojos

Se recomienda usar Gafas protectoras.

Protección respiratoria

Como película no presenta riesgo de ser inhalado.

Protección de las manos

Guantes.

Aunque el material no representa peligro por contacto con la pie, es recomendable limpiar la piel después de manipularlo.

Lavar antes de usar.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado: Sólido

Apariencia: Película flexible de color negro, gris, azul o crema

Olor: Característico de policloruro de vinilo plastificado

Datos signif. p. la seguridad

Método

Temperatura de ablandamiento: 60 °C - 80 °C

Densidad: 1,32 g/cm³Solubilidad El producto no es soluble en agua
Es soluble en MEK, THF, Acetona,
y Acetato de Etilo**10. Estabilidad y reactividad**

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

El material es atacado y puede ser disuelto por solventes orgánicos.

Acidos o bases fuertes pueden hidrolizar los componentes del material.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

El producto es estable a temperaturas normales de procesamiento.

La combustión produce dióxido de carbono, monóxido de carbono, ácidos orgánicos e inorgánicos.

Condiciones que deben evitarse / Reacciones peligrosas

No se conocen.

Productos de Descomposición peligrosos

No se conocen.

Nombre comercial: **Sikaplan 12D, 12NT, SF, 15P, 7.5D**
Fecha de impresión: 28/ 04/ 2010

Página 4/4

Revisión: 28/ 04/ 2010

*** 11. Informaciones toxicológicas**

No hay información disponible.

12. Informaciones ecológicas

No hay información disponible.

13. Eliminación de residuos

Producto / Recomendaciones

Se recomienda la incineración controlada.

Se puede disponer para relleno sanitario.

14. Información relativa al transporte

ADR/RID

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Contamin. marino: no

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

*** 15. Disposiciones de carácter legal**

Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

Según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

*** 16. Otras informaciones**

Uso del producto: Aplicaciones en ingeniería ambiental, geotécnica e hidráulica.

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 consultar la Hoja Técnica del producto antes de su utilización.