

SAFETY DATA SHEET

En cumplimiento del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH), Anexo II

1. Identificación del producto y de la compañía

Identificación del producto

Nombre comercial del producto:
Sikafloor-19 N Purcem (B)

Uso del producto: Producto químico para la construcción y la industria

Identificación de la compañía

Fabricante/ Distribuidor: Sika Argentina S.A.I.C.
Juan Bautista Alberdi 5250 – Caseros
Tres de Febrero – Buenos Aires – Argentina

Teléfono: +54 11 4734 3500
Fax: +54 11 4734 3555
Dirección de e-mail: info.gral@ar.sika.com
Teléfono para emergencias: +54 11 4658 7777
+54 11 4654 6648
Hospital Posadas

2. Identificación de peligros

La sustancia es clasificada como peligrosa de acuerdo a la Directiva 67/54/EEC y su enmienda.

Clasificación: Xn; R20
Xi; R36/37/38
R42/43

Peligros para la salud: Nocivo por inhalación. Irritante a vista, sistema respiratorio y piel.
Puede causar sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

Frases de advertencia adicional: Contiene isocianatos. Ver información suministrada por el fabricante.

Para mayor información ver el capítulo 11 sobre síntomas y efectos a la salud.

3. Composición/ información de los componentes

Familia química/ características: Isocianato aromático modificado

Nombre del componente	N° CAS	%	N° EC	Clasificación
Difenimetanodiisocianato, isómeros y homologaciones	9016-87-9	>=90		Xn; R20 [1] Xi; R36/37/38 R42/43
Ver sección 16 por el texto completo de las Frases-R mencionadas anteriormente				

[1] Sustancia clasificada con peligro para la salud y el medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición para lugares de trabajo.

Límites de exposición ocupacional, disponibles, listados en la sección 8.

4. Primeros auxilios

Primeros auxilios

Inhalación: Buscar asistencia médica si aparecen síntomas.
Ingestión: No inducir al vómito a no ser que sea indicación de personal médico. Mantener abiertas las vías respiratorias. Solicitar inmediatamente atención médica.

Contacto con la piel: Lavar la piel contaminada con abundante agua. Retirar la ropa y los zapatos contaminados. Buscar asistencia médica si aparecen síntomas.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua, estirando de vez en cuando los párpados inferior y superior. Continuar enjugando por al menos 10 minutos. Buscar atención médica.

Atención médica: Tratamiento no específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista inmediatamente si han sido ingeridas o inhaladas grandes cantidades.

Para mayor información ver el capítulo 11 sobre síntomas y efectos a la salud.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Adecuado: Usar un agente extintor adecuado para rodear el incendio.
No adecuado: No se conoce.

Riesgos específicos de la exposición: En un incendio, la presión puede aumentar y hacer estallar los recipientes.

Riesgos de la combustión del producto: Información no especificada.

Equipamiento de protección especial para la lucha contra los incendios: Equipo de respiración autónoma (SCBA) con máscara facial completa operando en modo de presión positiva.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Impedir el ingreso innecesario y sin protección del personal. No tocar o caminar por sobre el derrame del material. Colocarse un adecuado equipo de protección personal (ver capítulo 8).

Precauciones sobre el medio ambiente: Evitar que la dispersión del material y del residuo líquido derramado ingresen en el suelo, canales, drenajes y alcantarillas. Informar a las autoridades competentes si el producto puede causar contaminación en el medio ambiente (alcantarillas, canales, suelo o aire)

Grandes derrames: Detener el goteo para eliminar el riesgo. Mover los recipientes del área del derrame. Impedir el ingreso en canales, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Tratar los vertidos en una planta de tratamiento de efluentes o proceder de la siguiente manera. Contener y levantar los derrames con material absorbente no combustible, como por ej. arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en recipientes para disponer de acuerdo a las regulaciones locales (ver capítulo 13)

Pequeños derrames: Detener el goteo para eliminar el riesgo. Mover los recipientes del área del derrame. Absorber con material inerte y colocar en un recipiente apropiado para disponer los residuos.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Colocarse un adecuado equipo de protección personal (ver capítulo 8). Comer, beber y fumar esta prohibido en áreas donde el material es manipulado. Lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Personas con antecedentes de asma, alergias o enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes no deben ser empleados en ningún proceso en el cual este producto sea usado. Impedir el ingreso en los ojos o sobre la piel o la ropa. Impedir la respiración de vapor y niebla. Usar sólo con adecuada ventilación. Colocarse respirador apropiado cuando la ventilación es inadecuada. Mantener en envase original o en uno alternativo aprobado compatible con el material, manteniéndolo tapado herméticamente cuando no esté en uso. Envases vacíos retienen producto residual y pueden ser peligrosos.

Almacenamiento: Almacenar de acuerdo a las regulaciones locales. Almacenar en su envase original protegiéndolo de los rayos solares directos, en lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles (ver capítulo 10), comidas y bebidas. Mantener el envase herméticamente cerrado y tapar luego de cada uso. Tener cuidado con los envases que han sido abiertos y mantenerlos en posición vertical para prevenir derrames. No almacenar en recipientes sin etiqueta. Usar adecuada contención para evitar la contaminación ambiental.

Materiales para el envasado:

Recomendado: Usar el envase original.

8. Controles de exposición/ Protección personal

Valores límites de exposición

Nombre del compuesto

No se conocen límites de exposición

Límites de exposición ocupacional

**Procedimiento de monitoreo:
recomendado:**

Si este producto contiene compuestos con límites de exposición personal, atmósfera de lugares de trabajo o control biológico puede ser requerida la determinación de efectividad de la ventilación o de otro control de medición y/o la necesidad de uso de equipos de protección respiratoria.

Controles de exposición

**Controles de exposición
ocupacional:**

Usar sólo con adecuada ventilación. Si el uso en operaciones genera polvo, humos, gas, vapor o niebla, usar procesos cerrados, ventilación localizada u otros controles de ingeniería mantendrán al trabajador expuesto por debajo de los límites recomendados o de saturación.

Medidas de higiene:	Lavarse manos, antebrazos y cara minuciosamente luego de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y utilizar el baño y al terminar el turno de trabajo. Técnicas apropiadas deben ser usadas para remover potenciales contaminantes de la ropa. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Protección respiratoria:	Usar respirador autónomo o purificador de aire, correctamente ajustado cumpliendo un estándar adecuado si la evaluación del riesgo indica que esto es necesario. La selección del respirador debe ser basado en el conocimiento o previendo los niveles de exposición, de los peligros del producto y de los límites para trabajar con seguridad del respirador seleccionado.
Protección de las manos:	Guantes impermeables resistentes a químicos, cumpliendo con un estándar adecuado deberían ser usados todo el tiempo cuando se manipulen productos químicos si la evaluación del riesgo indica que esto es necesario. Recomendados: Guantes de nitrilo/ butilo
Protección visual:	Anteojos de seguridad cumpliendo con un estándar adecuado deberían ser usados cuando la evaluación del riesgo, indica que esto es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, neblinas, gases y polvos.
Protección de la piel:	El equipo de protección personal para el cuerpo debería ser seleccionado basándose en la tarea ha desarrollar y en la complejidad de los peligros y debería ser aprobado por un especialista antes de la manipulación de estos productos.
Controles para la exposición al medio ambiente:	Las emisiones de la ventilación o de equipos de proceso de trabajo deberían ser verificados para asegurarse que cumplan con lo requerimientos de la legislación de protección ambiental. En algunos casos, purificadores de aire, filtros o modificaciones de ingeniería para los equipos de proceso pueden ser necesarios para reducir las emisiones a niveles aceptables.

9. Propiedades física y químicas

Información general

Aspecto

Estado:	líquido
Color:	marrón
Olor:	característico

Información importante para la salud, seguridad y medio ambiente

Punto de inflamación:	Envase cerrado: >101 °C (213,8 °F)
Densidad:	~1,2 g/ cm ³ [20° C (68 °F)]
Solubilidad:	Insoluble en los siguientes materiales: agua

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurren reacciones peligrosas.
Condiciones a evitar:	Información no especificada.
Materiales incompatibles:	Información no especificada.
Productos de descomposición peligrosos:	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Efectos potencialmente agudos para la salud

Inhalación:	Perjudicial por inhalación. Irritante del sistema respiratorio. Puede causar sensibilización por inhalación. Puede causar irritación.
Ingestión:	Irritante de la boca, garganta y estómago.
Contacto con la piel:	Irritante de la piel. Puede causar sensibilización por contacto con la piel
Contacto con los ojos:	Irritante de los ojos.
Efectos crónicos:	Una vez sensibilizado, una severa reacción puede ocurrir exponiéndose posteriormente a muy altos niveles.

12. Información ecológica

Efectos sobre el medio ambiente:	Evitar el contacto de la dispersión del material y del residuo líquido con el suelo y las vías navegables. No vaciar dentro de drenajes; disponer este material y su envase en un sitio seguro.
---	--

13. Consideraciones para su disposición

Métodos de disposición:	La generación de residuos debería evitarse o minimizarse hasta donde sea posible. Disponer los productos excedentes y los no reciclables por intermedio de un tratador de residuos autorizado. La disposición de este producto como para cualquier producto, debe hacerse cumpliendo siempre con los requerimientos de la protección del medio ambiente y la legislación de disposición de residuos y cualquiera de los requerimientos de la autoridad local para la región. Evitar que la dispersión del material y del residuo líquido derramado este en contacto con el suelo, canales, drenajes y alcantarillas.
Envases:	Envases completamente vacíos pueden ser dados para reciclar. Vaciar el envase que aún contenga residuos peligrosos. Envases vacíos deben ser eliminados por una empresa de residuos autorizada.

14. Información para el transporte

Regulaciones internacionales de transporte

ADR

No regulado.

IMDG

No regulado

Contaminante marino: No

IATA

No regulado

15. Información regulatoria

Regulaciones EU

La clasificación y etiquetado ha sido determinada de acuerdo a las Directivas EU 67/548/EEC y 1999/45/EC (incluyendo la enmienda) y considerando la información prevista para el uso del producto.

Símbolo de peligrosidad:	Xn Nocivo
Contenido:	Difenilmetanodisocianato, isómeros y homologaciones.
Frases de peligro:	R20 – Nocivo por inhalación. R36/37/38 – Irritante para la vista, sistema respiratorio y piel. R42/43 – Puede causar sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
Frases de seguridad:	S23 – No respirar los gases/ humos/ vapores/ aerosoles. S24 – Evitar el contacto con la piel. S37 – Utilizar guantes adecuados. S45 – En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).
Frases de advertencia adicional:	Contiene isocianatos. Ver información suministrada por el fabricante.

16. Otra información

Texto completo de clasificaciones referidas a las secciones 2 y 3	R20 – Nocivo por inhalación. R36/37/38 – Irritante para la vista, sistema respiratorio y piel. R42/43 – Puede causar sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
Texto completo de clasificaciones referidas a las secciones 2 y 3	Xn; Nocivo Xi; Irritante

Historial

Fecha de impresión:	08-08-2007
Fecha de la emisión:	***.
Datos de la emisión anterior:	No posee

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

Aviso al lector

La información contenida en esta Hoja de Seguridad corresponde a nuestros conocimientos en el momento de su publicación. Se excluye toda garantía. Serán aplicadas nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Se ruega consultar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos previamente a cualquier uso