



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21, 29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

Fecha de elaboración:

Fecha de última actualización:

03 de Marzo de 2011

24 de Mayo de 2011

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : Sikafloor 19, 20, 21, 29 y 31 Purcem, componente A
Fabricante / Distribuidor : Sika Mexicana S.A. de C.V.
 Carretera libre a Celaya km 8.5
 Fraccionamiento Industrial Balvanera
 Querétaro, México; C.P.76920
No. de teléfono : (442) 238 58 00
No. de fax : (442) 225 05 37
En caso de emergencia
No. de teléfono : 01 800 123 7452

2. Datos de la Sustancia Química

Nombre químico:
NA

Nombre comercial:
Sikafloor 19, 20, 21, 29 y 31
Purcem, componente A

Familia química:
ND

3. Identificación de la Sustancia Química

Identificación													
No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT:	NA	IPVS (IDLH) (ppm)									
NA	NA	LMPE-CT:	NA	NA									
		LMPE-P:	NA										
Componentes riesgosos													
Nombre químico:	%	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT: LMPE-CT: LMPE-P:	Grado de Riesgo								
					NFPA				HMIS				
					S	I	R	E	S	I	R	EPP	
Bencil butil ftalato	10-30	85-68-7	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: 230 °C **Punto de ebullición:** 313 °C
Punto de fusión: ND **Punto de autoignición:** 335 °C
Densidad: 0.98 g/cm³ **pH:** ND
Peso molecular: ND **Estado físico:** Líquido
Color: Varios **Olor:** Ligero a aceite
Velocidad de evaporación: Despreciable **Solubilidad:** ND
Presión de vapor a 20 °C: 0.05 mmHG **Contenido COV's:** ND
Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior): NA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21, 29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

5. Riesgos de Fuego o Explosión

Inflamabilidad del producto

Inflamable No Inflamable No especifica riesgo Fuego o explosión

Medios de extinción

Agua Espuma CO₂ Polvo Químico Otros

Describe:

Agua pulverizada
(niebla)

- Equipo de protección personal específico para combate de incendios** : Usar equipo de respiración autónomo y equipo de protección personal completo.
- Procedimiento durante el combate de incendios** : Enfriar los recipientes expuestos con agua pulverizada.
- Condiciones que conducen a otro riesgo especial** : Chorro de agua, evite aplicar chorro directo.
- Productos de la combustión nocivos a la salud** : Puede generar productos de combustión irritantes o inflamables y tóxicos.

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

- Incompatibilidad con otras sustancias** : Incompatible con: Aminas, alcaminas, ácidos inorgánicos, agentes oxidantes fuertes, bases/ácidos fuertes.
- Condiciones a evitar** : Contacto con sustancias incompatibles a temperaturas elevadas.
- Productos peligrosos de la descomposición** : Óxidos de carbono, también descomposición térmica puede producir aldehídos.
- Peligros de la polimerización** : No ocurren

7a. Riesgos a la Salud y Medidas de Primeros Auxilios

Efectos potenciales a la salud

- Ingestión** : Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.
- Inhalación** : Irritación
- Contacto con ojos** : Irritación
- Contacto con piel** : Irritación

Sustancia considerada como

Carcinogénica Mutagénica Teratogénica No Disponible / No Aplica



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21, 29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

7b. Riesgos a la Salud y Medidas de Primeros Auxilios

Primeros auxilios

- Ingestión** : No provocar el vómito.
Lavar la boca con abundante agua y acudir inmediatamente al médico.
Si la persona está completamente consciente, proporcionarle uno o dos vasos con agua.
- Inhalación** : Remover a la persona afectada al aire fresco y permitir que descanse.
En caso de dificultad para respirar, pida atención médica inmediata.
- Contacto con ojos** : Lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.
Acudir inmediatamente al médico si persiste la irritación
- Contacto con piel** : Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón al menos 15 minutos.
Remover la ropa contaminada.
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico
- Nota para el médico** : ND

8. Medidas en Caso de Derrame

Procedimiento en caso de derrame o fuga

- Prevención ambiental** : Evite su liberación al ambiente.
- Método de mitigación** : Remover a otro contenedor o absorber con arcilla, tierra de diatomeas ú otro absorbente inerte adecuado.
Conviene transferir en contenedores para su posterior eliminación.
Tratar el material recogido según se indica en el apartado de "consideraciones sobre la disposición".
- Prevención personal** : Evitar el contacto con la piel y ojos.
Remueva todas las fuentes de ignición (flamas, chispas, etc).
Proveer ventilación adecuada. Evitar la respiración prolongada de vapores.

9. Manejo y Almacenamiento

- Manejo** : Indicaciones para manipulación sin peligro, ver sección 10 / Equipo de protección.
Lavarse minuciosamente después de su manejo.
- Almacenamiento** : Mantener todos los contenedores cerrados en un área fresca, seca y bien ventilada.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.
Información adicional relativa al almacenamiento:
Almacenar en sitios que cumplan con las exigencias técnicas para el almacenaje de productos químicos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21,29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

Equipo de protección personal

- Respiratorio** : No requiere bajo condiciones de uso normal.
Un purificador de aire diseñado para vapores orgánicos debe ser provisto para la adecuada protección cuando se maneja el producto caliente.
- Manos** : Guantes de neopreno
- Ojos** : Usar gafas de protección química a prueba de salpicaduras.
- Piel / Cuerpo** : Use botas de seguridad por regulaciones locales.
Ropa de trabajo.
Lávese antes de reusar.

11. Información Toxicológica

- Toxicidad aguda**
Conclusión / Resumen : ND

12. Información Ecológica

Efectos ambientales

Evite que cualquiera de los componentes sea vertido en la tierra, drenaje o corrientes de agua.

- Agua** : ND
- Aire** : ND
- Suelo** : ND
- Residuos peligrosos** : Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición

13. Consideraciones sobre la Disposición

Disposición de residuos

La disposición de residuos de acuerdo a las leyes locales, municipales o federales para la disposición de químicos.

No incinerar los contenedores cerrados.

La disposición será de acuerdo a la normatividad Municipal, Estatal y Federal.

Consulte la sección **9: Manejo y Almacenamiento** y la sección **10: Situaciones de Emergencia / Equipo de Protección**, para información adicional sobre el manejo y el equipo de protección personal.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21,29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

14. Información para el Transporte

ADR/RID
Información complementaria: Mercancía no peligrosa

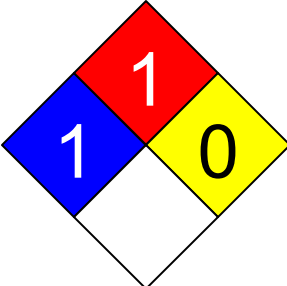
IMO/IMDG
Información complementaria: Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO
Información complementaria: Mercancía no peligrosa

15. Información Reglamentaria

De acuerdo a la normatividad Municipal, Estatal y Federal aplicable al momento.

16. Información Adicional

<p>ROMBO DE SEGURIDAD Nivel de Riesgo (Sistema NFPA)</p>	<p>RECTANGULO DE SEGURIDAD Manejo del Material (Sistema HMIS)</p>								
	<table border="1"> <tr> <td>Salud</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Inflamabilidad</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Reactividad</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Equipo de Protección Personal</td> <td>D</td> </tr> </table>	Salud	1	Inflamabilidad	1	Reactividad	0	Equipo de Protección Personal	D
Salud	1								
Inflamabilidad	1								
Reactividad	0								
Equipo de Protección Personal	D								



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21,29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

Fecha de elaboración:

Fecha de última actualización:

03 de Marzo de 2011

24 de Mayo de 2011

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : Sikafloor 19,20,21,29 y 21 N Purcem, componente B
Fabricante / Distribuidor : Sika Mexicana S.A. de C.V.
 Carretera libre a Celaya km 8.5
 Fraccionamiento Industrial Balvanera
 Querétaro, México; C.P.76920
No. de teléfono : (442) 238 58 00
No. de fax : (442) 225 05 37
En caso de emergencia
No. de teléfono : 01 800 123 7452

2. Datos de la Sustancia Química

Nombre químico:
NA

Nombre comercial:
Sikafloor 19,20,21,29 y 21 N
Purcem, componente B

Familia química:
ND

3. Identificación de la Sustancia Química

Identificación												
No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT:	NA	IPVS (IDLH) (ppm)								
NA	NA	LMPE-CT:	NA	NA								
		LMPE-P:	NA									
Componentes riesgosos												
Nombre químico:	%	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT: LMPE-CT: LMPE-P:	Grado de Riesgo							
					NFPA				HMIS			
Diisocianato de difenil metano	60-100	9016-87-9	ND	0.02 ppm 0.005 ppm	S	I	R	E	S	I	R	EPP
					3	1	1	-	4	1	1	K

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: 218 °C **Punto de ebullición:** ND
Punto de fusión: ND **Punto de autoignición:** 240 °C
Densidad: 1.2 g/cm³ **pH:** NA
Peso molecular: ND **Estado físico:** Líquido
Color: Ámbar **Olor:** Ligero a mohoso
 obscuro
Velocidad de evaporación: ND **Solubilidad:** Insoluble y reactivo con el agua
 ND
Presión de vapor: 4x10⁻⁶ mmHG **Contenido COV:** ND
Limites de inflamabilidad o explosión (máximo y mínimo): NA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21,29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

5. Riesgos de Fuego o Explosión

Inflamabilidad del producto

Inflamable No Inflamable No especifica riesgo Fuego o explosión

Medios de extinción

Agua Espuma CO2 Polvo Químico Otros

Describe:

Agua pulverizada
(niebla)

- Equipo de protección personal específico para combate de incendios** : El bombero debe usar aparato de respiración completo
- Procedimiento durante el combate de incendios** : Cuando es calentado y expuesto a agua, puede ocurrir una reacción peligrosa y debido a la presión, puede generar la ruptura de recipientes cerrados.
- Condiciones que conducen a otro riesgo especial** : Chorro de agua, evite aplicar choro de agua
- Productos de la combustión nocivos a la salud** : Puede generar productos de combustión inflamables ó irritantes y tóxicos.
Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y algunos cianuros de hidrogeno.

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

- Incompatibilidad con otras sustancias** : Incompatible con:
Agua, alcohol, bases y ácidos.
La reacción con agua es muy lenta a menos de 50 °C pero es acelerada a altas temperaturas.
- Condiciones a evitar** : Contacto con sustancias incompatibles a temperaturas elevadas.
- Productos peligrosos de la descomposición** : Óxidos de carbono, también descomposición térmica puede producir óxidos de nitrógeno y HCN
- Peligros de la polimerización** : Muy improbable bajo condiciones normales industriales.
La polimerización puede ocurrir a elevadas temperaturas en la presencia de álcalis, aminas terciarias y compuestos de metales.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21,29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

7a. Riesgos a la Salud y Medidas de Primeros Auxilios

Efectos potenciales a la salud

- Ingestión** : Provoca quemaduras
Inhalación : Efectos nocivos
Contacto con ojos : Provoca quemaduras
Contacto con piel : Provoca quemaduras

Sustancia considerada como

- Carcinogénica** **Mutagénica** **Teratogénica** **No Disponible / No Aplica**

7b. Riesgos a la Salud y Medidas de Primeros Auxilios

Primeros auxilios

En caso de accidente o sensación de malestar, acudir a consulta medica inmediatamente. Este producto contiene (pMDI) diisocianato difenil metilen polimérico.

La contaminación por isocianato puede ocurrir por inhalación de sus vapores.

En individuos sensibles esto puede ocurrir a cualquier concentración.

- Ingestión** : No provocar el vómito.
Lavar la boca con abundante agua y acudir inmediatamente al médico.
Si la persona está completamente consiente, proporcionarle uno o dos vasos con agua.
- Inhalación** : Remover a la persona afectada al aire fresco y permitir que descanse.
En caso de dificultad para respirar, pida atención médica inmediata.
- Contacto con ojos** : Lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.
Acudir inmediatamente al médico si persiste la irritación
- Contacto con piel** : Remover la ropa contaminada y lavar inmediatamente con agua abundante y jabón por al menos 15 minutos.
Algunos materiales orgánicos como el aceite de maíz o polipropileno o polietilenglicol son efectivos en la descontaminación de MDI de la piel, si son aplicados inmediatamente.
Lave la ropa contaminada antes de re-usarla.
En caso de que la irritación persista, o si aparece alguna erupción acudir al médico inmediatamente.
- Nota para el médico** : La inhalación involuntaria del material vomitado puede dañar seriamente los pulmones.
Tratamiento sintomático y terapéutico según sea necesario.
Después de una exposición severa el seguimiento médico debe ser monitoreado al menos las siguientes 48 horas.
Bronco-espasmos pueden retrasarse según el tiempo de exposición.
Toda la gente con conocimiento de sensibilidad a los isocianatos deben de acudir a atención médica inmediatamente después de la contaminación.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21,29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

8. Medidas en Caso de Derrame

Procedimiento en caso de derrame o fuga

Prevención ambiental

Método de mitigación

- : Limpieza por personal adecuado, Impedir nuevos escapes, derrames o entradas a drenajes y tarjas.
Contener y absorber los derrames grandes en un material inerte, no inflamable, absorbente (tierra o arena).
Utilice tambores abiertos o bolsas de plástico si fuera necesario.
No selle los tambores o amarre las bolsas ya que la presión del gas de dióxido de carbono puede desarrollar la reacción del isocianato con el agua.
Lave el área del derrame con detergente líquido, nonil fenol etoxilado, Tergitol o reactivos hidroxil similares que contengan surfactante, con una concentración de 3 % de amoníaco o 50-10% de carbonato de sodio.
Remover y disponer propiamente de los residuos.
- : Evacuar el área.
Pruebe la zona antes de utilizar para MDI atmosférico y use solamente después de que los niveles estén por debajo del límite permitido por la OSHA.

Prevención personal

9. Manejo y Almacenamiento

Manejo

- : Evitar el contacto personal con el producto o mezclas reaccionando.
Úselo únicamente con la ventilación adecuada para asegurar que la exposición límite no sea excedida.
La eficiencia del sistema de ventilación debe ser monitoreada regularmente debido a la posibilidad de bloqueo.
Evitar respirar aerosoles, niebla o vapores.
Lavarse repetidamente con jabón y agua durante el día de trabajo

Almacenamiento

- : Manténgase fuera del alcance de los niños.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.
Información adicional relativa al almacenamiento
Almacenar en sitios que cumplan con las exigencias técnicas para el almacenaje de productos químicos



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21,29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

Equipo de protección personal

- Respiratorio** : Un purificador de aire diseñado para vapores orgánicos debe ser provisto para la adecuada protección cuando se maneja el producto caliente.
- Manos** : Guantes resistentes a químicos, guantes de látex finos debe evitarse el uso prolongado o repetido.
- Ojos** : Usar gafas de protección química a prueba de salpicaduras.
Cuando hay un potencial de salpicaduras grandes, una mascarilla completa de cara debe usarse.
- Piel / Cuerpo** : Use botas de seguridad.
Ropa de trabajo.
Lávese antes de re-usar.
Protección personal en caso de derrames grandes:
Gafas contra salpicaduras.
Traje completo.
Respirador para vapores conteniendo un aparato de respiración. Guantes y zapatos resistentes a químicos.

11. Información Toxicológica

- Toxicidad aguda**
Conclusión / Resumen : La inhalación involuntaria del material vomitado puede dañar seriamente los pulmones.
Tratamiento sintomático y terapéutico según sea necesario.
Después de una exposición severa el seguimiento médico debe ser monitoreado al menos las siguientes 48 horas.
Bronco-espasmos pueden retrasarse según el tiempo de exposición.
Toda la gente con conocimiento de sensibilidad a los isocianatos deben de acudir a atención médica inmediatamente después de la contaminación.

12. Información Ecológica

Efectos ambientales

Evite que cualquiera de los componentes sea vertido en la tierra, drenaje o corrientes de agua.

- Agua** : ND
Aire : ND
Suelo : ND
Residuos peligrosos : Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21, 29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

13. Consideraciones sobre la Disposición

Disposición de residuos

La generación de basura debe ser evitada o minimizada siempre que sea posible.
 La disposición de los residuos debe hacerse de acuerdo a las leyes locales o federales de disposición de productos químicos.
 Este producto (y el material de descontaminado) no es peligroso según RCFA 40 CFR 261. Pequeñas cantidades deben ser tratadas con soluciones descontaminantes.
 La basura química, aun en pequeñas cantidades nunca debe ser vaciada a los drenajes o corrientes de agua.
 Los contenedores vacíos deben ser descontaminados y también deben de pasar un contenedor aprobado para su recicle o destrucción.

La disposición será de acuerdo a la normatividad Municipal, Estatal y Federal.
 Consulte la sección **9: Manejo y Almacenamiento** y la **sección 10: Situaciones de Emergencia / Equipo de Protección**, para información adicional sobre el manejo y el equipo de protección personal.

14. Información para el Transporte

ADR/RID
 Información complementaria: Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG
 Información complementaria: Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO
 Información complementaria: Mercancía no peligrosa

15. Información Reglamentaria

De acuerdo a la normatividad Municipal, Estatal y Federal aplicable al momento.

16. Información Adicional

ROMBO DE SEGURIDAD Nivel de Riesgo (Sistema NFPA)	RECTANGULO DE SEGURIDAD Manejo del Material (Sistema HMIS)								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: blue; color: white; padding: 5px;">Salud</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">2</td> </tr> <tr> <td style="background-color: red; color: white; padding: 5px;">Inflamabilidad</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow; padding: 5px;">Reactividad</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Equipo de Protección Personal</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">H</td> </tr> </table>	Salud	2	Inflamabilidad	1	Reactividad	1	Equipo de Protección Personal	H
Salud	2								
Inflamabilidad	1								
Reactividad	1								
Equipo de Protección Personal	H								



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21,29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

Fecha de elaboración:

Fecha de última actualización:

03 de Marzo de 2011

24 de Mayo de 2011

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : Sikafloor 19,20,21,29 y 31N Purcem, componente C
Fabricante / Distribuidor : Sika Mexicana S.A. de C.V.
 Carretera libre a Celaya km 8.5
 Fraccionamiento Industrial Balvanera
 Querétaro, México; C.P.76920
No. de teléfono : (442) 238 58 00
No. de fax : (442) 225 05 37
En caso de emergencia
No. de teléfono : 01 800 123 7452

2. Datos de la Sustancia Química

Nombre químico:
NA

Nombre comercial:
Sikafloor19,20,21,29 y 31 N
Purcem, componente C

Familia química:
ND

3. Identificación de la Sustancia Química

Identificación													
No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT:	NA	IPVS (IDLH) (ppm)									
NA	NA	LMPE-CT:	NA										
		LMPE-P:	NA										
Componentes riesgosos													
Nombre químico:	%	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT: LMPE-CT: LMPE-P:	Grado de Riesgo								
					NFPA				HMIS				
					S	I	R	E	S	I	R	EPP	
Arena sílica	60-100	140808-60-7	ND	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cemento portland	10-30	65997-15-1	ND	NA	1	0	0	-	2	0	0	B	
Cal	0-4	58398-71-3	ND	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: ND **Punto de ebullición:** ND
Punto de fusión: ND **Punto de autoignición:** ND
Densidad: 2.7 a 2.8 g/cm³ **pH:** ND
Peso molecular: ND **Estado físico:** Sólido, polvo
Color: Blanco a gris **Olor:** inodoro
Velocidad de evaporación: ND **Solubilidad:** 0.1-1 %
Presión de vapor: NA **Contenido COV:** ND
Limites de inflamabilidad o explosión (máximo y mínimo): NA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21,29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

5. Riesgos de Fuego o Explosión

Inflamabilidad del producto

Inflamable No Inflamable No especifica riesgo Fuego o explosión

Medios de extinción

Agua Espuma CO₂ Polvo Químico Otros

Describa:

Agua en spray
(niebla)

- Equipo de protección personal específico para combate de incendios** : Utilice equipo de protección para lucha contra incendios y equipo de respiración autónomo.
- Procedimiento durante el combate de incendios** : El producto no arde por si mismo.
Eligir los medios de extinción según el incendio rodeante.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Condiciones que conducen a otro riesgo especial** : Cuando es calentado y expuesto a agua, puede ocurrir una reacción peligrosa y debido a la presión, puede generar la ruptura de recipientes cerrados.
- Productos de la combustión nocivos a la salud** : Puede generar productos de combustión inflamables ó irritantes y tóxicos
Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y algunos cianuros de hidrógeno

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

- Incompatibilidad con otras sustancias** : Incompatibilidad con:
Magnesio fundido y ácido fluorhídrico.
- Condiciones a evitar** : Contacto con sustancias incompatibles
Temperaturas elevadas.
- Productos peligrosos de la descomposición** : No se conocen
- Peligros de la polimerización** : Muy improbable bajo condiciones normales industriales.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21, 29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

7a. Riesgos a la Salud y Medidas de Primeros Auxilios

Efectos potenciales a la salud

- Ingestión** : Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.
- Inhalación** : Irritación
- Contacto con ojos** : Irritación
- Contacto con piel** : Puede causar irritación

Sustancia considerada como

- Carcinogénica** **Mutagénica** **Teratogénica** **No Disponible / No Aplica**

7b. Riesgos a la Salud y Medidas de Primeros Auxilios

Primeros auxilios

- Ingestión** : Inmediatamente enjuague la boca con agua y consiga ayuda médica.
Si la atención medica no está disponible inmediatamente, beba uno o dos vasos de agua.
No dar ningún líquido a una persona inconsciente.
No inducir el vómito.
Vea al médico inmediatamente.
- Inhalación** : Remueva a la victima al aire fresco, si la persona no esta respirando dar respiración artificial por una persona capacitada.
Si está consiente y la tos u otro síntoma no desaparecen, consiga ayuda médica.
- Contacto con ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con agua abundante y con parpados abiertos por al menos 15 minutos.
Consulte al médico si todavía hay irritación.
- Contacto con piel** : Remover la ropa contaminada y lavar antes de usarse nuevamente.
Lave inmediatamente la piel con agua abundante y jabón de pH neutro por al menos 15 minutos.
En caso de irritación persistente, o aparición de erupciones, acudir al medico inmediatamente.
- Nota para el médico** : Ninguna

8. Medidas en Caso de Derrame

Procedimiento en caso de derrame o fuga

- Prevención ambiental** :
- Método de mitigación** : Recoger el material seco utilizando una pala.
Los usos de la aspiradora HEPA de vacío pueden ayudar a recoger el polvo seco.
- Prevención personal** : Evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel.
Vestir equipo apropiado.
Evitar acciones que causen una nube de polvo.
No barra este producto en seco con escoba.
No utilice aire comprimido para remover el producto vertido.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21,29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

9. Manejo y Almacenamiento

- Manejo** : Indicaciones para manipulación sin peligro, ver sección 10 / Equipo de protección.
Lavarse minuciosamente después de su manejo.
- Almacenamiento** : Mantener una buena higiene personal.
Evitar el contacto con la piel.
Abra los contenedores con cuidado.
Este producto debe ser manipulado por personal calificado.
Evitar la generación de polvo cuando es vertido.
Evitar la respiración del polvo.
Lavarse después de usar el producto particularmente antes de comer o fumar.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.
Información adicional relativa al almacenamiento
Almacenar en sitios que cumplan con las exigencias técnicas para el almacenaje de productos químicos.

10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

Equipo de protección personal

- Respiratorio** : Un purificador de aire diseñado para vapores orgánicos debe ser provisto para la adecuada protección cuando se maneja el producto caliente.
- Manos** : Guantes impermeables desechables resistentes a los químicos
- Ojos** : Usar gafas de protección química a prueba de salpicaduras.
- Piel / Cuerpo** : Use botas de seguridad por regulaciones locales.
Ropa de trabajo impermeable.
Lávese antes de re-usar.

11. Información Toxicológica

- Toxicidad aguda**
Conclusión / Resumen : ND

12. Información Ecológica

Efectos ambientales

Evite que cualquiera de los componentes sea vertido en la tierra, drenaje o corrientes de agua.

- Agua** : ND
Aire : ND
Suelo : ND
Residuos peligrosos : Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21,29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

13. Consideraciones sobre la Disposición

Disposición de residuos

La disposición de residuos de acuerdo a las leyes municipales o federales para la disposición de químicos.

La disposición será de acuerdo a la normatividad Municipal, Estatal y Federal.
Consulte la sección **9: Manejo y Almacenamiento** y la sección **10: Situaciones de Emergencia / Equipo de Protección**, para información adicional sobre el manejo y el equipo de protección personal.

14. Información para el Transporte

ADR/RID

Información complementaria: Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Información complementaria: Mercancía no peligrosa

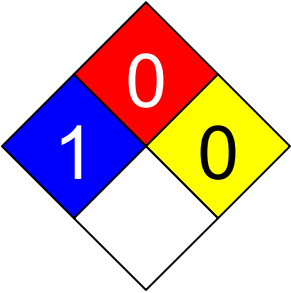
IATA/ICAO

Información complementaria: Mercancía no peligrosa

15. Información Reglamentaria

De acuerdo a la normatividad Municipal, Estatal y Federal aplicable al momento.

16. Información Adicional

ROMBO DE SEGURIDAD Nivel de Riesgo (Sistema NFPA)	RECTANGULO DE SEGURIDAD Manejo del Material (Sistema HMIS)								
	<table border="1"><tbody><tr><td>Salud</td><td>1</td></tr><tr><td>Inflamabilidad</td><td>0</td></tr><tr><td>Reactividad</td><td>0</td></tr><tr><td>Equipo de Protección Personal</td><td>C</td></tr></tbody></table>	Salud	1	Inflamabilidad	0	Reactividad	0	Equipo de Protección Personal	C
Salud	1								
Inflamabilidad	0								
Reactividad	0								
Equipo de Protección Personal	C								



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Sikafloor 19, 20, 21, 29 y 31 N Purcem,
componentes A, B y C

16. Información Adicional

ABREVIATURAS:

NA: No Aplica **ND:** No Disponible
LMPE-PPT: Límite Máximo Permissible de exposición Promedio Ponderado en Tiempo
LMPE-CT: Límite Máximo Permissible de exposición, Corto Tiempo
LMPE-P: Límite Máximo Permissible de exposición, Pico
IPVS: Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud, siglas en ingles IDLH
No. CAS: Número de registro Químico **No. ONU:** Organización de las Naciones Unidas
NFPA: Asociación nacional de Protección contra el Fuego (NFPA, por sus siglas en ingles) **HMIS:** Sistema de Información de Materiales Peligrosos (HMIS, por sus siglas en ingles)
S: Salud **I:** Inflamabilidad **R:** Reactividad **E:** Especial **EPP:** equipo de Protección Personal
ADR: Acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por carretera
RID: Acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por ferrocarril
IMO: Organización internacional marítima
IATA: Organización internacional de transporte aéreo
ICAO: Organización internacional de aviación civil

ROMBO DE SEGURIDAD				RECTANGULO DE SEGURIDAD			
4	Severo	Azul:	Salud	4	Severo	Azul:	Salud
3	Serio	Rojo:	Inflamabilidad	3	Serio	Rojo:	Inflamabilidad
2	Moderado	Amarillo:	Reactividad	2	Moderado	Amarillo:	Reactividad
1	Ligero	Blanco:	Especial	1	Ligero	Blanco:	Equipo de Protección Personal
0	Mínimo			0	Mínimo		
3	Serio	Rojo:	Inflamabilidad	3	Serio	Rojo:	Inflamabilidad
Equipo de Protección Personal							
A	Anteojos de seguridad			G	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para vapores		
B	Anteojos de seguridad y guantes			H	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para vapores		
C	Anteojos de seguridad, guantes y mandil			I	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos y vapores		
D	Caretas, guantes y mandil			J	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para polvos y vapores		
E	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos			K	Capucha con línea de aire o equipo SCBA, guantes, traje completo de protección y botas		
F	Anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvos			X	Consulte con el supervisor las indicaciones especiales para el manejo de estas sustancias		

AVISO AL LECTOR:

La información contenida en esta Hoja de datos de Seguridad aplica solo a los productos de Sika, identificados y descritos en este documento. Esta información no tiene como objetivo, abordar el uso o la aplicación de los productos de Sika identificados en estas hojas, en combinación con cualquier otro material, producto o proceso. Toda la información establecida en este documento se basa en datos técnicos del producto identificado y que Sika cree ser confiables a la fecha del presente. Antes de cada uso de cualquier producto Sika, el usuario siempre debe leer y seguir las advertencias e instrucciones de la Hoja de Datos Técnicos, la etiqueta y la Hoja de Datos de Seguridad de cada producto Sika que están disponibles en el sitio web y / o número de teléfono que aparecen en la sección 1 de esta MSDS.

SIKA NO APLICA NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA Y NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE ESTA INFORMACIÓN O SU USO.
 SIKA NO SE HACE RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO DE MANERA QUE PUEDA INFRINGIR CUALQUIER PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL QUE TIENEN LOS DEMÁS.