



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Intraplast-Z

Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización:
11 de Marzo de 2011	02 de Agosto de 2011

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : Intraplast-Z
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:** Intraplast-Z **Familia química:** NA

3. Identificación de la Sustancia Química

Identificación												
No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT:	NA	IPVS (IDLH) (ppm)								
		LMPE-CT:	NA									
NA	NA	LMPE-P:	NA	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
Carbonato de sodio	2.5-10	497-19-8	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: NA **Punto de ebullición:** NA
Punto de fusión: NA **Punto de autoignición:** NA
Densidad: 0.9 g/cm³ **pH:** 10
Peso molecular: **Estado físico:** Sólido, polvo
Color: Pardo claro-rosa claro **Olor:** Ligeramente punzante
pH a 20°C (10 g /100 ml agua) 10 **Solubilidad:** 27 %
Presión de vapor a 20 °C NA **Contenido COV's** ND
Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior) NA



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:

- Equipo de protección personal específico para combate de incendios** : Usar equipo de respiración autónomo.
- Procedimiento durante el combate de incendios** : Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
El producto no arde por si mismo
Elegir los medios de extinción según el incendio rodeante.
- Condiciones que conducen a otro riesgo especial** : NA
- Productos de la combustión nocivos a la salud** : NA

6. Estabilidad y Reactividad

Estable Inestable

- Incompatibilidad con otras sustancias** : Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
- Condiciones a evitar** : No se conocen
- Productos peligrosos de la descomposición** : Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.
- Peligros de la polimerización** :

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** : No provocar el vómito.
Requerir inmediatamente ayuda médica.
- Inhalación** : Si, al respirar el polvo, se presentan irritaciones, exponer al afectado al aire fresco.
Si se sienten molestias, acudir al médico.
- Contacto con ojos** : Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.
Acudir inmediatamente al médico.
- Contacto con piel** : Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.
- Nota para el médico** : Ninguna.

8. Medidas en Caso de Derrame

Procedimiento en caso de derrame o fuga

- Prevención ambiental** : En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.
- Método de mitigación** : Recoger con medios mecánicos.
Tratar el material recogido según se indica en el apartado "consideraciones sobre la disposición".
- Prevención personal** : Evitar la formación de polvo.

9. Manejo y Almacenamiento

- Manejo** : Indicaciones para manipulación sin peligro:
Usar solamente en áreas bien ventiladas.
Evitar la formación de polvo.
Ver sección 10 para equipo de protección personal
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:
Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - no fumar.
Tomar medidas contra cargas electrostáticas.
Evitar la formación de polvo.
- Almacenamiento** : Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:
Mantener los recipientes secos y herméticamente cerrados.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto:
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.
Información adicional relativa al almacenamiento:
Proteger del agua y de la humedad del aire.



10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene

No respirar el polvo.

Preveer una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

Respiratorio	:	Máscara de protección para polvos
Manos	:	Guantes, por ejemplo de goma natural, grosor mínimo 1.4 mm
Ojos	:	Gafas protectoras/careta protectora
Piel / Cuerpo	:	Ropa de trabajo

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda

Conclusión / Resumen : ND

12. Información Ecológica

Efectos ambientales

Agua : El producto es un débil contaminante del agua
No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
Debido al alto pH puede poner en peligro los organismos acuáticos

Aire : ND

Suelo : ND

Residuos peligrosos : Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición

13. Consideraciones sobre la Disposición

Disposición de residuos

Disponer de acuerdo a la normatividad local, estatal y federal.

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

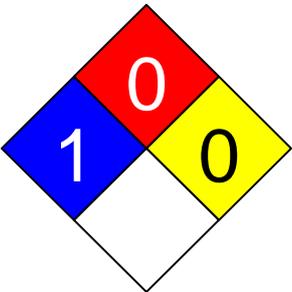
IATA/ICAO

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								



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 aparece 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.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Intraplast-Z