



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Igol Infiltración

<b>Fecha de elaboración:</b>	<b>Fecha de última actualización:</b>
------------------------------	---------------------------------------

08 de Marzo de 2011

17 de Febrero de 2014

## 1. Identificación del Producto

**Nombre del producto** : Igol Infiltración  
**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:** Igol Infiltración      **Familia química:** NA

## 3. Identificación de la Sustancia Química

Identificación												
No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT:	ND	IPVS (IDLH) (ppm)								
		LMPE-CT:	ND									
ND	ND	LMPE-P:	ND	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
Alcohol Etilico	1-5	64-17-5	1170	ND	1	3	0	-	1	3	0	G

## 4. Propiedades Físicas y Químicas

**Punto de inflamabilidad:** ND      **Punto de ebullición:** 236°C  
**Punto de fusión:** ND      **Punto de autoignición:** ND  
**Densidad polvo:** Aprox 0.76-0.8 g/cm<sup>3</sup>      **pH: (soln. saturada)** NA  
**Peso molecular:** ND      **Estado fisico:** liquido  
**Color:** incoloro      **Olor:** A disolvente orgánico  
**Velocidad de evaporación:** ND      **Solubilidad:** Insoluble.  
**Presión de vapor a 20 °C:** NA      **Contenido COV's:** ND  
**Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior):** ND



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:

- Equipo de protección personal específico para combate de incendios : Uso de Equipo respiratorio 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.
Condiciones que conducen a otro riesgo especial : Evite aplicar chorro de agua directo.
Productos de la combustión nocivos a la salud : En caso de incendio puede (n) desprenderse: Monóxido de carbono (CO) Dióxido de carbono (CO2)

6. Estabilidad y Reactividad

Estable  Inestable

- Incompatibilidad con otras sustancias : Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones a evitar : Formación de mezclas de gases con el aire pueden ser explosivas.
Productos peligrosos de la descomposición : Utilizado el producto adecuadamente, no se descompone.
Peligros de la polimerización : ND

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

Efectos potenciales a la salud Ingestión : Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### Igol Infiltración

- Inhalación** : considerables en la salud.  
: Los vapores tienen efecto narcótico. Pueden verse afectados el tiempo de reacción y el sentido de la coordinación.
- Contacto con ojos** : Irritación.
- Contacto con piel** : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- 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 se sienten molestias, acudir al médico.
- Contacto con ojos** : Lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Acudir inmediatamente al médico.
- Contacto con piel** : Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar.  
: 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** : Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.  
: En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.
- Método de mitigación** : Evitar chispas. Recoger el material absorbente (arena, aserrín, absorbente universal). Tratar el material recogido según se indica en el apartado "Consideraciones sobre la disposición."
- Prevención personal** : Procurar ventilación suficiente. Llevar ropa de protección personal. En caso de exposición a vapores/polvo/ aerosol, usar protección respiratoria.

#### 9. Manejo y Almacenamiento

- Manejo** : Indicaciones para manipulación sin peligro ver sección 10 Situación de Emergencia / Equipo de Protección  
: Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: mantener el producto lejos de fuentes de ignición, no fumar. Los valores pueden formar con el aire mezclas explosivas. Tomar medidas contra cargas electrostáticas.
- Almacenamiento** : Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. 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:  
Proteger de las heladas. Proteger de las temperaturas elevadas y de los rayos solares directos. Proteger del agua y de la humedad del aire.

## **10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección**

### **Equipo de protección personal**

- Respiratorio** : En caso de ventilación insuficiente, máscara de protección para polvos con filtro para vapor tipo A. El tipo de filtro depende de la concentración ambiental del contaminante en el lugar.
- Manos** : Guantes de goma de butilo/nitrilo
- Ojos** : Gafas protectores
- Piel / Cuerpo** : Ropa de trabajo

## **11. Información Toxicológica**

**Toxicidad aguda:**  
**Conclusión / Resumen** : ND

## **12. Información Ecológica**

- Efectos ambientales**
- Agua** : No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
- Aire** : Peligroso para el medio ambiente.
- Suelo** : Peligroso para el medio ambiente.
- Residuos peligrosos** : Ver sección 13, consideraciones sobre la disposición

## **13. Consideraciones sobre la Disposición**

### **Disposición de residuos**

Debe desecharse de acuerdo con las disposiciones legales de su localidad.

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



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Igol Infiltración

### IMO/IMDG

Información complementaria: Mercancía no peligrosa

### IATA/ICAO

Numero ONU : 1993  
 IATA Clase : 3  
 Grupo de embalaje : III  
 Nombre y descripción : Líquido inflamable, n.o.s.

### 15. Información Reglamentaria

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

### 16. Información Adicional

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

### 16. Información Adicional

#### ABREVIATURAS:

**NA:** No Aplica

**ND:** No Disponible

**LMPE-PPT:** Límite Máximo Permisible de exposición Promedio Ponderado en Tiempo

**LMPE-CT:** Límite Máximo Permisible de exposición, Corto Tiempo

**LMPE-P:** Límite Máximo Permisible de exposición, Pico



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### Igol Infiltración

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

**NOTA LEGAL:**  
 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 última versión de las Hojas Técnicas y de las Hojas de Seguridad en [www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx) previamente a cualquier uso.