



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Antisol Rojo

Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización:
-----------------------	--------------------------------

28 Febrero de 2011

27 de Abril de 2011

1. Identificación del Producto

Nombre del producto : Antisol Rojo
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:
Antisol Rojo

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
Destilado del petróleo, fracción pesada	50-100	6634-30-5	ND	ND	1	3	0	-	1	3	0	C
Destilado del petróleo, parafínicos, oleofínicos	10-25	8006-61-9	ND	ND	1	3	0	-	1	3	0	C

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad: 45 °C
Punto de fusión ND
Densidad: 0.8 g/cm³
Peso molecular: NA
Color: Rojo
Velocidad de evaporación ND
Presión de vapor a 20 °C 40 mb
Limites de inflamabilidad o explosión (superior e inferior) ND

Punto de ebullición: ND
Punto de autoignición: ND
pH: NA
Estado físico: Líquido
Olor: Similar a petróleo
Solubilidad: Insoluble



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 respiratorio autónomo.

Procedimiento durante el
combate de incendios

: Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
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

: Chorro de agua, 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

: Posibles reacciones peligrosas con:
Oxidantes

Condiciones a evitar

: Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.

Productos peligrosos de la
descomposición

: Utilizando el producto adecuadamente, no se
descompone.

Peligros de la
polimerización

: Improbable



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.
Los vapores tienen efecto narcótico.
Pueden verse afectado el tiempo de reacción y el sentido de la coordinación

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 se sienten molestias, acudir al médico.

Contacto con ojos : Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.
Tratamiento médico necesario.

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 : En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

Método de mitigación : Recoger con material absorbente.
No absorber con aserrín u otro material combustible.
Evitar chispas.
Tratar el material recogido según se indica en el apartado "consideraciones sobre la disposición".

Prevención personal : Procurar ventilación adecuada.
En caso de exposición a vapores, usar protección respiratoria.



9. Manejo y Almacenamiento

- Manejo** : Indicaciones para manipulación sin peligro ver sección 10
Situación de Emergencia / Equipo de protección
Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:
Mantener el producto lejos de fuentes de ignición, no fumar.
Tomar medidas contra cargas electrostáticas.
Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones.
Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.
Los vapores del producto son más pesados que el aire.
En recipientes vacíos sin limpiar, pueden formarse mezclas inflamables.
- Almacenamiento** : Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:
Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto:
Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.
Información adicional relativa al almacenamiento:
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene
Evitar el contacto con los ojos y la piel. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

- Respiratorio** : En caso de ventilación insuficiente Mascarilla de protección para polvos con filtro para vapor tipo A.
El tipo de filtro de vapor depende de la concentración ambiental de contaminante en el lugar
- Manos** : Guantes de plástico
- Ojos** : Gafas protectoras herméticamente cerradas
- Piel / Cuerpo** : Ropa de trabajo

11. Información Toxicológica

- Toxicidad aguda**
Conclusión / Resumen : ND



12. Información Ecológica

Efectos ambientales

De acuerdo con las informaciones sobre las sustancias perjudiciales para el medio ambiente, no puede excluirse el riesgo correspondiente del producto.

Agua	:	El producto es contaminante del agua. No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
Aire	:	ND
Suelo	:	ND
Residuos peligrosos	:	Ver apartado 13, Consideraciones sobre la disposición

13. Consideraciones sobre la Disposición

Disposición de residuos

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

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

ONU	:	1223
Clasificación ADR	:	3
Código de clasificación	:	31c
Grupo de embalaje	:	III
Nombre y descripción	:	Solución de parafina
Etiqueta N°	:	3

IMO/IMDG

Numero ONU	:	1223
IMDG Clase	:	3
Grupo de embalaje	:	III
Nombre y descripción	:	Solución de parafina, inflamable
Contiene	:	Destilados del petróleo
EmS	:	3-07
Contaminante marino	:	Si
Etiqueta N°	:	3

IATA/ICAO

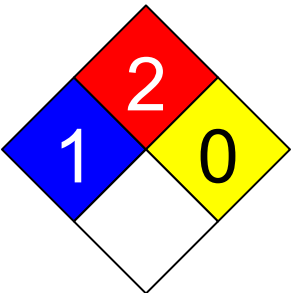
Numero ONU	:	1223
IATA Clase	:	3
Grupo de embalaje	:	III
Nombre y descripción	:	Solución de parafina, inflamable
Etiqueta N°	:	3



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"> <tr> <td>Salud</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Inflamabilidad</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Reactividad</td><td>0</td></tr> <tr> <td>Equipo de Protección Personal</td><td>G</td></tr> </table>	Salud	1	Inflamabilidad	2	Reactividad	0	Equipo de Protección Personal	G
Salud	1								
Inflamabilidad	2								
Reactividad	0								
Equipo de Protección Personal	G								

**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**

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		

RECTANGULO DE SEGURIDAD**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	Careta, 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.