



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

ANTISOL BLANCO

Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización:
05 de octubre de 2013	12 de febrero de 2016

1. Identificación del Producto

Nombre del producto	: Antisol Blanco
Fabricante / Distribuidor	: Sika Guatemala, S.A. 18 av. 40-23 zona 12 Cropa Panalpina 3er. nivel
No. de teléfono	: (502) 2327 4200
No. de fax	: (502) 2327 4207
En caso de emergencia	
No. de teléfono	: (502) 2477 6215

2. Datos de la Sustancia Química

Nombre químico:	Nombre comercial:	Familia química:
NA	Antisol Blanco	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
Emulsión acuosa de parafina					-	-	-	-	-	-	-	-

4. Propiedades Físicas y Químicas

Punto de inflamabilidad:	NA	Punto de ebullición:	>100 °C
Punto de fusión	ND	Punto de autoignición:	NA
Densidad:	0.98 g/cm ³	pH: (soln. saturada)	7.0-9.0
Peso molecular:	NA	Estado físico:	Líquido
Color:	Blanco lechoso	Olor:	Suave
Velocidad de evaporación	ND	Solubilidad:	Soluble
Presión de vapor a 20 °C	ND	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

☐

Describa:

**Equipo de protección
personal específico para
combate de incendios**

: Usar equipo respiratorio autónomo.

**Procedimiento durante el
combate de incendios**

: ND

**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)
Óxidos de nitrógeno (NO_x)**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**

: 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**

: Puede causar perturbaciones en la salud

Inhalación

: Puede causar 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** : Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.
- Inhalación** : Procurar aire fresco. 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** : No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica.
- 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 materiales absorbentes adecuados. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "Consideraciones sobre la disposición."
- Prevención personal** : NA

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 No aplicable
- Almacenamiento** : Exigencias técnicas para almacenes y recipientes Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes. 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.

10. Situación de Emergencia / Equipo de Protección

Equipo de protección personal

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

- Respiratorio** : NA
- Manos** : Guantes de goma.
- Ojos** : Gafas protectoras herméticamente cerradas.
- Piel / Cuerpo** : Ropa de trabajo adecuada.



11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda:

Conclusión / Resumen : ND

12. Información Ecológica

Efectos ambientales

Agua

: El producto es un débil contaminante del agua.

Aire

: No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez curado el producto.

Suelo

: No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

Residuos peligrosos

: Ver sección 13, consideraciones sobre la disposición

13. Consideraciones sobre la Disposición

Disposición de residuos

Envases vacíos pueden ser desechados como basura común.

Envases limpios pueden destinarse al reuso, siempre y cuando no estén en contacto con alimentos, bebidas y comida para animales.

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

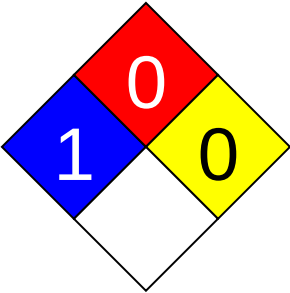
Información complementaria: Mercancía no peligrosa

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><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>B</td></tr></table>	Salud	1	Inflamabilidad	0	Reactividad	0	Equipo de Protección Personal	B
Salud	1								
Inflamabilidad	0								
Reactividad	0								
Equipo de Protección Personal	B								

16. Información Adicional



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

ANTISOL BLANCO

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 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.

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.