

Ficha de Datos de Seguridad

Según Directiva 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1

Fecha de impresión: 25/ 06/ 2009

Página 1/6

Revisión: 25/ 06/2013

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código:
Esmalte Alquídicó Aluminio	5885-34

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor:	Sika Colombia S.A.
Dirección:	Vereda Canavita Km 20.5 Autopista Norte
Ciudad:	Tocancipá
País:	Colombia
PBX:	571 8786333
FAX:	571 8786660

Teléfono de urgencias:

CISPROQUIM:
Bogotá: 2886012 / 2886355
Resto del país: 01 8000-916012

2. Identificación de peligros

Identificación de peligros

Xn Nocivo

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

11	Muy Inflamable
23	Tóxico por inhalación
25	Tóxico por ingestión

3. Composición/información de los componentes

Descripción química

Recubrimiento alquídicó, conteniendo solventes

Componentes peligrosos

Designación según Directiva 67/548/EEC

Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
· Varsol			
8032-32-4	10 - 30%	Xn	36, 37,38
Octoato de Cobalto			
136-52-7	< 1 %	Xn	36, 37,38
· Aluminio			
7429-90-5	3 - 10 %	F	10,15

4. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

Revisión: 25/ 06/2013

4. Primeros auxilios (continuación)

En caso de inhalación

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo.
Procurar tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar
Acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante
15 minutos.
Acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.
Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Espuma resistente a alcoholes
Polvo extintor
Dióxido de carbono

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus
productos de combustión y gases producidos

En caso de incendio puede(n) desprenderse:
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO₂)

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales

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.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales

Procurar ventilación suficiente.
Llevar las personas a un sitio seguro.
Llevar ropa de protección personal.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección res-
piratoria.

Revisión: 25/ 06/2013

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental (continuación)

Medidas de protección del medio ambiente:

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.

Métodos de limpieza

Recoger con materiales absorbentes adecuados.
Evitar chispas
Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación
de residuos".

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Indicaciones para manipulación sin peligro
Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal
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.

8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Protección personal:

Medidas generales de protección e higiene
No respirar los vapores.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Proveer una ventilación suficiente o escape de gases en el área de
trabajo
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.

Revisión: 25/ 06/2013

8. Límites de exposición y medidas de protección personal (continuación)

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente

Mascara de protección para polvos con filtro para vapor tipo A

Para aplicación de spray filtro combinado A-P

Protección de las manos

Guantes de plástico

Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

Protección corporal

Ropa protectora

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto:

Estado físico: líquido viscoso

Color: aluminio

Olor: característico

Datos significativos para la seguridad

		Método
Punto de inflamación:	37 °C	ASTM D 3278
Densidad a 20°C	0,91 g/cm ³ ± 0.03 g/cm ³	
Solubilidad en agua	El producto no es miscible.	
Viscosidad a 20°C	15 seg +/- 1 seg en Copa Ford No. 4	

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

Posibles reacciones peligrosas con:

Oxidantes

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11. Informaciones toxicológicas

Sensibilización:

No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo

Revisión: 25/ 06/2013

11. Informaciones toxicológicas (continuación)

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Efectos Nocivos

Contacto con los ojos:

Irritación

Inhalación:

Efectos Nocivos

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

Ingestión:

Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

Otras informaciones toxicológicas:

Peligroso para la salud por reabsorción a través de la piel

12. Informaciones ecológicas

Indicaciones adicionales

El producto es contaminante del agua

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

13. Eliminación de residuos

Producto

Recomendaciones

Recoger residuos con material absorbente

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Incinerar en hornos o plantas de combustión aprobadas por las autoridades locales.

Observadas las normas en vigor, puede ser tratado en un centro de eliminación de residuos industriales.

Envases/embalajes sin limpiar:

Recomendaciones

Disponer como el producto contenido.

14. Información relativa al transporte

ADR/RID

No. ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de embalaje: III

Nombre de expedición

Pintura

Etiqueta N°: 3

IMO

No. ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de embalaje: III

Contamin. marino: *

Nombre de expedición

Pintura

Etiqueta N°: 3

Revisión: 25/ 06/2013

14. Información relativa al transporte (continuación)

IATA/ICAO

No. ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de embalaje: III
Nombre de expedición
Pintura
Etiqueta No. 3

15. Disposiciones de carácter legal

Etiquetado según 88/379/EEC

El producto está clasificado y etiquetado según Directiva CE y la legislación nacional correspondiente.

Símbolo peligro

Xn Nocivo

Frases R

11 Muy Inflamable.
23 Tóxico por inhalación.
25 Tóxico por ingestión.

Frases S

3 Conservar en sitio fresco
7 Tener el recipiente bien cerrado.
20 No comer ni beber durante la manipulación.
21 No fumar durante la manipulación.

16. Otras informaciones

Definición de abreviaturas:

CAS: chemical abstract number
NA: no aplica
ND: no disponible
ONU: organización de naciones unidas
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 marítima internacional
IATA: asociación internacional de transporte aéreo
ICAO: organización internacional de aviación civil

La información contenida en esta ficha de Datos de Seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras Condiciones Generales de Venta en vigor. Por favor, consultar la Hoja Técnica del producto antes de su utilización.