según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaBiresin® AP014 (Formerly P-14) Part A

Fecha de revisión 04/30/2024

Fecha de impresión 04/30/2024

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : SikaBiresin® AP014 (Formerly P-14) Part A

Nombre de la empresa : Sika Corporation

201 Polito Avenue Lyndhurst, NJ 07071

USA

www.sikausa.com

Teléfono : (201) 933-8800

Telefax : (201) 804-1076

E-mail de contacto : ehs@sika-corp.com

Teléfono de emergencia : CHEMTREC: 800-424-9300

INTERNATIONAL: +1-703-527-3887

Uso recomendado del pro-

ducto químico y restricciones

de uso

Para más información, consulte la hoja de datos del producto.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Líquidos inflamables : Categoría 3

Irritación cutáneas : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Carcinogenicidad

(Inhalación)

Categoría 1A

Carcinogenicidad : Categoría 1B

Toxicidad para la reproduc-

ción

Categoría 2

Toxicidad específica en de-

terminados órganos - expo-

siciones repetidas

Categoría 1 (órganos de la audición)

Elementos de etiquetado GHS

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaBiresin® AP014 (Formerly P-14) Part A

Fecha de revisión 04/30/2024

Fecha de impresión 04/30/2024

Pictogramas de peligro







Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave.

H350 Puede provocar cáncer.

H350 Puede provocar cáncer por inhalación.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el

feto.

H372 Perjudica a determinados órganos (órganos de la audi-

ción) por exposición prolongada o repetida.

Consejos de prudencia

Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y com-

prendido todas las instrucciones de seguridad.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama

abierta o superficies calientes. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

equipo de recepción.

P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante.

dellagrante

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chis-

pas.

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electros-

táticas.

P260 No respirar la niebla o los vapores.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección

para los ojos/ la cara.

Intervención:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contami-

nadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y

pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:

Consultar a un médico.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un mé-

dico.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un mé-

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaBiresin® AP014 (Formerly P-14) Part A

Fecha de revisión 04/30/2024

Fecha de impresión 04/30/2024

dico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Etiquetado adicional

No hay ningún ingrediente con toxicidad aguda desconocida utilizado en la mezcla con concentración >= 1%.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentra-
			ción (% w/w)
talco (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6		>= 30 - < 50
estireno	100-42-5	Flam. Liq. 3; H226	>= 10 - < 20
		Acute Tox. 4; H332	
		Skin Irrit. 2; H315	
		Eye Irrit. 2A; H319	
		Carc. 1B; H350	
		Repr. 2; H361	
		STOT SE 3; H335	
		STOT RE 1; H372	
		Asp. Tox. 1; H304	
sulfato de bario	7727-43-7		>= 5 - < 10
cuarzo (SiO2)	14808-60-7	Carc. 1A; H350	>= 0.1 - < 1
, ,		STOT RE 1; H372	
		STOT SE 3; H335	

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.

Consultar a un médico.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaBiresin® AP014 (Formerly P-14) Part A

Fecha de revisión 04/30/2024

Fecha de impresión 04/30/2024

Si es inhalado Trasladarse a un espacio abierto.

Consultar a un médico después de una exposición importan-

En caso de contacto con la

piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los

ojos

Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

Retirar las lentillas.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

> No provocar vómitos sin consejo médico. No dar leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

Consulte al médico.

Principales síntomas y efec-

tos, agudos y retardados

Lacrimación excesiva

Eritema **Dermatitis**

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar cáncer.

Puede provocar cáncer por inhalación.

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas

o repetidas. efectos irritantes efectos carcinógenos

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropia-

dos

Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO2)

Producto químico en polvo

Medios de extinción no apro- : Agua

piados

Otros datos

El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los con-

tenedores cerrados.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe

penetrar en el alcantarillado.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada

deben eliminarse según las normas locales en vigor.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaBiresin® AP014 (Formerly P-14) Part A

Fecha de revisión 04/30/2024

Fecha de impresión 04/30/2024

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autó-

nomo

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición.

Negar el acceso a personas sin protección.

Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando asi concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse

en las zonas inferiores.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, infor-

mar a las autoridades respectivas.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los de-

rrames importantes no pueden ser contenidos.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o

superficies calientes. No fumar.

Tomar medidas de precaución contra la acumulación de car-

gas electrostáticas.

Consejos para una manipulación segura

No respirar vapores o niebla de pulverización.

Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional

(ver sección 8).

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáti-

cas.

Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar

presurizado.

Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de

los vapores orgánicos).

Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas

estándar de higiene.

Condiciones para el almacenaje seguro Entrada prohibida a toda persona no autorizada.

Almacenar en el envase original.

Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.

Observar las indicaciones de la etiqueta.



SikaBiresin® AP014 (Formerly P-14) Part A

Fecha de revisión 04/30/2024

Fecha de impresión 04/30/2024

Almacenar conforme a las regulaciones locales.

Materias que deben evitarse : Explosivos

Agentes oxidantes Gases venenosos Líquidos venenosos

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concen- tración permisible	Base
talco (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico	OSHA Z-3
		TWA (frac- ción de polvo respirable)	2 mg/m3	OSHA P0
		TWA (frac- ción respira- ble)	2 mg/m3	ACGIH
		PEL (respi- rable)	0.05 mg/m3	OSHA CARC
estireno	100-42-5	TWA	100 ppm	OSHA Z-2
		CEIL	200 ppm	OSHA Z-2
		Peak	600 ppm (5 minutos en cualquier periodo de 3 horas)	OSHA Z-2
		TWA	50 ppm 215 mg/m3	OSHA P0
		STEL	100 ppm 425 mg/m3	OSHA P0
		TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	20 ppm	ACGIH
sulfato de bario	7727-43-7	TWA (frac- ción inhala- ble)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (frac- ción respira- ble)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA (frac- ción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0



SikaBiresin® AP014 (Formerly P-14) Part A

Fecha de revisión 04/30/2024

Fecha de impresión 04/30/2024

cuarzo (SiO2)	14808-60-7	TWA (frac- ción respira- ble)	0.025 mg/m3	ACGIH
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (respi- rable)	10 mg/m3 / %SiO2+2	OSHA Z-3
		TWA (respi- rable)	250 mppcf / %SiO2+5	OSHA Z-3
		TWA (frac- ción de polvo respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (frac- ción respira- ble)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
		PEL (respi- rable)	0.05 mg/m3	OSHA CARC
		TWA (frac- ción de polvo respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (frac- ción respira- ble)	0.025 mg/m3	ACGIH
		TWA (frac- ción respira- ble)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH

Los componentes anteriores son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado.

En este momento, los demás componentes no tienen límites de exposición conocidos.

Medidas de ingeniería

El uso de una adecuada ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de las personas a los contaminantes aerotransportados. Si el uso de este producto genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, se deben utilizar cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de las personas por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Los controles de ingeniería también deben mantener las concentraciones de los gases, vapores o polvos por debajo del menor límite de explosión.

Protección personal

Protección respiratoria

: Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire aprobado por NIOSH, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del

riesgo indica es necesario.

La clase de filtro para el respirador debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminante

(gas/vapor/aerosol/particulados) que puede presentarse al

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaBiresin® AP014 (Formerly P-14) Part A

Fecha de revisión 04/30/2024

Fecha de impresión 04/30/2024

manejar el producto. Si se excede esta concentración, se

debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.

Protección de las manos : Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan

con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica

que es necesario.

Protección de los ojos : Equipo de protección ocular que cumpla con estándares

aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo

indica que es necesario.

Protección de la piel y del

cuerpo

Elegir la protección para el cuerpo según sus características,

la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el

lugar específico de trabajo.

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamen-

te después de manipular la sustancia.

Quitar la protección respiratoria y facial solamente tras haber

eliminado los vapores en la zona.

Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de

entrar en áreas para comer.

Lavar a fondo después de la manipulación.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : pasta

Color : blanco

gris

Olor : acre

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : no determinado

Punto/intervalo de fusión /

Punto de congelación

Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : 293.4 °F / 145.2 °C

Punto de inflamación : 88 °F / 31 °C

(Método: copa cerrada)

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Límite superior de explosivi- : 7.7 %(v)

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaBiresin® AP014 (Formerly P-14) Part A

Fecha de revisión 04/30/2024

Fecha de impresión 04/30/2024

dad / Limites de inflamabilidad

superior

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-

dad / Limites de i

1 %(v)

Presión de vapor : 5.9995 hPa

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad : 1.56 - 2.16 g/cm3 (68 °F / 20 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : soluble

Solubilidad en otros disol-

ventes

: Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi- :

Viscosidad, cinemática

ción

Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica

Sin datos disponibles

> 20.55 mm2/s (104 °F / 40 °C)

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Contenidos orgánicos voláti-

les de los compuestos (COV)

316 g/l

Part A + Valspar BPO Cream Hardener Part B Combined.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso

normales.

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomenda-

das.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones que deben evi-

arse

: Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaBiresin® AP014 (Formerly P-14) Part A

Fecha de revisión 04/30/2024

Fecha de impresión 04/30/2024

Productos de descomposición : No se d

peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

estireno:

Toxicidad aguda por inhala-

ción

CL50 (Rata): 11.8 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: vapor

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

Puede provocar cáncer por inhalación.

IARC Group 1: Carcinogenic to humans

Quartz (SiO2) 14808-60-7

(Silica dust, crystalline)

Group 2A: Probably carcinogenic to humans

styrene 100-42-5

Group 2B: Possibly carcinogenic to humans

Titanium dioxide (> 10 μm) 13463-67-7

OSHA OSHA specifically regulated carcinogen

Talc (Mg3H2(SiO3)4) 14807-96-6

(crystalline silica)

OSHA specifically regulated carcinogen

Quartz (SiO2) 14808-60-7

(crystalline silica)

Hoja Técnica de Seguridad según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaBiresin® AP014 (Formerly P-14) Part A

Fecha de revisión 04/30/2024

Fecha de impresión 04/30/2024

NTP Reasonably anticipated to be a human carcinogen

styrene 100-42-5

Known to be human carcinogen

Quartz (SiO2) 14808-60-7

(Silica, Crystalline (Respirable Size))

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Perjudica a determinados órganos (órganos de la audición) por exposición prolongada o repetida.

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

Otros datos

Producto:

Observaciones

Dióxido de titanio(13463-67-7)

En estudios de inhalación curso de la vida de las ratas, las partículas de tamaño respirable el aire de dióxido de titanio han demostrado que causan un aumento en los tumores de pulmón en concentraciones asociadas con cargas sustanciales de partículas al pulmón y consecuente sobrecarga pulmonar y la inflamación. El potencial de estos efectos adversos para la salud parece estar estrechamente relacionada con el tamaño de partícula y la cantidad de la superficie expuesta que entra en contacto con el pulmón. Sin embargo, las pruebas con otros aninals de laboratorio, tales como ratones y hámsteres, indican que las ratas son significativamente más susceptibles a la sobrecarga pulmonar y la inflamación que causan cáncer de pulmón. Los estudios epidemiológicos sugieren no hay un aumento del riesgo de cáncer en los seres humanos de la exposición ocupacional al dióxido de titanio. El dióxido de titanio se ha caracterizado por la IARC como posiblemente carcinógeno para los humanos (Grupo 2B) por inhalación (no ingestión). No se ha caracterizado como un carcinógeno potencial por cualquiera de NTP o OSHA.

Cuarzo (14808-60-7): Esta clasificación es relevante solamente cuando el cuarzo (dióxido de silicio) esta expuesto en forma de polvo y cuando el producto curado es sujeto a lijado, molienda, corte u otras actividades para la preparación de superficies.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaBiresin® AP014 (Formerly P-14) Part A

Fecha de revisión 04/30/2024

Fecha de impresión 04/30/2024

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica com-

plementaria

No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones

posibles.

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier

derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de

manejo aprobado para desechos, para el reciclado o elimina-

ción.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1866
Designación oficial de trans- : Resin solution

porte de las Naciones Unidas

Clase : 3 Grupo de embalaje : III

Etiquetas : Flammable Liquids

Instrucción de embalaje : 366

(avión de carga)

Instrucción de embalaje : 355

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaBiresin® AP014 (Formerly P-14) Part A

Fecha de revisión 04/30/2024

Fecha de impresión 04/30/2024

(avión de pasajeros)

Código-IMDG

Número ONU : UN 1866

Designación oficial de trans- : RESIN SOLUTION

porte de las Naciones Unidas

Clase : 3
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3
EmS Código : F-E, S-E

Contaminante marino : no

Regulación doméstica

49 CFR

Número UN/ID/NA : UN 1866
Designación oficial de trans- : Resin solution

porte de las Naciones Unidas

Clase : 3 Grupo de embalaje : III

Etiquetas : FLAMMABLE LIQUID

Código ERG : 127 Contaminante marino : no

DOT: Para Excepciones en Cantidad Limitada remitirse a 49 CFR 173.150 (b)

IMDG: Para disposiciones especiales de Cantidad Limitada remitirse al Código IMDG, capítulo 3.4

Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Lista TSCA : Todas las sustancias guímicas en este producto están en la

lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las

exenciones del inventario de TSCA.

Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Componente RQ (lbs)
estireno	100-42-5	1000

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Los niveles de las sustancias mencionadas en el producto son lo suficientemente bajos que no se espera que excedan la RQ

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

Fecha de revisión 04/30/2024

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Fecha de impresión 04/30/2024

SikaBiresin® AP014 (Formerly P-14) Part A

SARA 311/312 Peligros

Inflamables (gases, aerosoles, liquidos o sólidos)

Carcinogenicidad

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o

repetida)

Corrosión cutánea o irritación

Lesiones oculares graves o irritación ocular

SARA 313 Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de

referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

estireno 100-42-5 >= 10 - < 20 %

Ley del Aire Limpio

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).:

> estireno 100-42-5 >= 10 - < 20 %

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas incluyendo talco (Mg3H2(SiO3)4), que es conocida por el Estado de California como causante de cáncer, y metanol, que es conocida por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA

OSHA CARC OSHA-Químicos específicamente regulados/Carcinógenos OSHA P0 OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire

(valores de 1989 anulados)

OSHA Z-1 Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-

1 Límites para los contaminantes del aire

OSHA Z-2 Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU. - Tabla

OSHA Z-3 Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-

3 Polvos Minerales

ACGIH / TWA Promedio ponderado de tiempo de 8 horas

ACGIH / STEL Límite de exposición a corto plazo Limite de exposición permitido OSHA CARC / PEL OSHA P0 / TWA Tiempo promedio ponderado OSHA P0 / STEL Límite de exposición a corto plazo Tiempo promedio ponderado OSHA Z-1 / TWA OSHA Z-2 / TWA Tiempo promedio ponderado

OSHA Z-2 / CEIL Valor techo (C)

OSHA Z-2 / Peak Pico máximo aceptable por encima de la concentración má-

xima aceptable para un turno de 8 horas

OSHA Z-3 / TWA Tiempo promedio ponderado

Hoja Técnica de Seguridad según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaBiresin® AP014 (Formerly P-14) Part A

Fecha de revisión 04/30/2024

Fecha de impresión 04/30/2024

Notes to Reader

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad aplica solamente al producto de Sika Corporación ("Sika") identificado y descrito en este documento. Esta información no pretende abordar, ni se ocupa de la utilización o aplicación del producto en combinación con cualquier otro material, producto o proceso. Toda la información contenida en este documento se basa en datos técnicos relacionados con el producto y Sika cree son confiables a la fecha del presente. Antes de utilizar un producto de Sika, el usuario debe siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de la ficha técnica, etiqueta y la hoja de seguridad de cada producto de Sika, las cuales están disponibles en el sitio web y / o teléfono número que aparece en la Sección 1 de esta SDS.

SIKA NO HACE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NO ASUME LA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE ESTA INFORMACION O SU USO. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL POR DAÑOS ESPECIALES O EMERGENTES Y NO SERÁ RESPONSABLE DEL USO DE ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA QUE INFRINJA PATENTES U OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN PODER DE LOS DEMÁS.

Todas las ventas de los productos Sika están sujetos a los actuales términos y las condiciones de venta disponible en www.sikausa.com o 201-933-8800.

Fecha de revisión 04/30/2024

100000035107 US / ES