Sika® Primer -215



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/03/06 000000019845 Fecha de la primera emisión: 2018/03/06

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : Sika® Primer -215

Tipo de producto : líquido

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Producto para pre tratamiento, imprimante para substratos

Restricciones de uso : porosos y plásticos.

Utilizar en ambientes ventilados y con equipo de protección

personal.

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika S.A. Chile

Av. Pdte. Salvador Allende 85 8941077 Santiago de Chile

Chile

Teléfono : +56 2 2510 6510

Dirección de correo electró-

nico

: ehs@cl.sika.com

Teléfono de emergencia : Intoxicaciones, CITUC: + 56 2 2635 3800

Emergencias Químicas, CITUC-QUIMICO: +56 2 2247 3600

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : Clase 3

RESINA, SOLUCIONES DE

Distintivo según NCh 2190 :

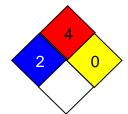


Señal de seguridad según

NCh 1411/4

Salud : 2 (color azul)

Inflamabilidad: 4 (color rojo), -8 °C Reactividad: 0 (color amarillo)



Clasificación según SGA (GHS)

Líquidos Inflamables : Categoría 2

Corrosivo/irritante para la piel : Categoría 3

Sika® Primer -215



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/03/06 000000019845 Fecha de la primera emisión: 2018/03/06

Lesiones oculares graves/irritación ocular

: Categoría 2A

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

: Categoría 3 (Sistema nervioso central)

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro





Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H316 Provoca una leve irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia : Prevención:

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al des-

cubierto/de superficies calientes. - No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del

equipo receptor.

P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de ilumina-

ción/ antideflagrante.

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas elec-

trostáticas.

P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/

aerosoles.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipula-

ción.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar

de trabajo.

P280 Usar guantes 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 toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua.

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología/médico/

si la persona se encuentra mal.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios

Sika® Primer -215



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/03/06 000000019845 Fecha de la primera emisión: 2018/03/06

minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

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

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

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

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

Descripción de peligros : Imprimante de carácter inflamable.

Descripción de peligros

específicos.

: Producto altamente inflamable a temperatura ambiente. Evitar

presencia de calor y altas temperaturas.

Otros peligros : Evitar contaminación en cursos de agua.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Tipo de producto : Mezcla

Componentes peligrosos

| Nombre químico sistémico | Nombre genérico | CAS No. | Concentración (% p/p) |
|---|--|------------|-----------------------|
| acetato de etilo | acetato de etilo | 141-78-6 | >= 30 - < 50 |
| Butanona | Butanona | 78-93-3 | >= 10 - < 20 |
| acetato de n-butilo | acetato de n-butilo | 123-86-4 | >= 2,5 - < 10 |
| dimetilbenceno | xileno | 1330-20-7 | >= 1 - < 10 |
| Prepolímero de poliisocianato aromático | Prepolímero de polii- socianato aromático | 68958-67-8 | >= 1 - < 10 |
| acetato de 2-metoxi-1- metiletilo | Acetato de metoxipro- pilo | 108-65-6 | >= 1 - < 10 |

4. PRIMEROS AUXILIOS

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

Consulte a un médico. Muéstrele esta hoja de seguridad al

doctor que esté de servicio.

Sika® Primer -215



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/03/06 00000019845 Fecha de la primera emisión: 2018/03/06

En caso de inhalación : Salga al aire libre.

Consultar a un médico después de una exposición importan-

En caso de contacto con la

piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Elimínelo lavando con jabón y abundante agua. Si persisten los síntomas, llame a un médico.

En caso de contacto con los :

ojos

Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.

Quítese los lentes de contacto. Manténgase el ojo bien abier-

to mientras se lava.

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

En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.

No dé leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente. Consulte al médico.

Síntomas y efectos más im- : portante, agudos y retarda-

dos

Efectos irritantes, efectos sensibilizantes, reacciones alérgicas, lacrimación excesiva, falta de coordinación, vértigo (vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la

salud y los síntomas).

Provoca una leve irritación cutánea, puede provocar una reacción cutánea alérgica, provoca irritación ocular grave,

puede provocar somnolencia o vértigo.

Notas especiales para un : Trate sintomáticamente.

médico tratante

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

dos

Medios de extinción adecua- : Espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono (CO2),

producto químico seco.

cuados

Agentes de extinción inade- : Agua, chorro de agua de gran volumen

la extinción de incendios

Peligros específicos durante : No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar

y extender el fuego.

Productos de

peligrosos

combustión : CO, CO₂, NO_x, vapores orgánicos.

tinción

Métodos específicos de ex- : Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.

cial para los bomberos

Equipo de protección espe- : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales : Utilice equipo de protección personal.

Sika® Primer -215



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/03/06 000000019845 Fecha de la primera emisión: 2018/03/06

Equipos de protección : Usar vestimenta impermeable, así como también guantes,

antiparras, zapatos de seguridad.

Procedimientos de emergen-

Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas en el lugar del derrame. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Mantener alejado al personal no autorizado. Evitar que el producto genere polvo, y contamine cauces de aguas naturales o artificiales, como canalizaciones, desagües o pozos, haciendo un dique con material absorbente no inflamable como arena o arcilla.

Precauciones ambientales No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarilla-

do sanitario.

Evitar incendios, dado que el producto es inflamable y genera

gases tóxicos.

Métodos y materiales de contención, confinamiento

y/o abatimiento

Derrame Seco Pequeño: Con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco y cubrir holgadamente; quitar los contenedores del área del derrame. Derrame Grande: Considere la evacuación inicial a favor del viento de por lo menos 50 metros. No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos que esté usando la ropa de protección personal. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Cubra con una hoja de plástico para prevenir su propagación. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores.

Métodos y materiales de limpieza

> Recuperación Neutralización

Se recomienda utilizar la totalidad del contenido del envase.

El producto no se puede neutralizar. Se debe disponer en un

recinto autorizado.

Disposición final : Los desechos que resulten de la utilización de este producto,

> incluyendo el envase, y el producto no neutralizado, deben ser eliminados en una instalación aprobada por la autoridad sanitaria y ambiental y/o incinerados en una instalación

autorizada para ello.

Medidas adicionales de pre- :

vención de desastres

Evitar fuentes de ignición durante la aplicación del producto. Personal que toma contacto directo con el producto debe

contar con Hoja de Datos de Seguridad para manipulación

adecuada.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

pulación segura

Precauciones para la mani- : Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa (ver sección 8 para el equipo de protección personal). Manipulación del producto sólo por personas adultas y entrenadas en su

manejo.

Sika® Primer -215



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/03/06 000000019845 Fecha de la primera emisión: 2018/03/06

Medidas operacionales téc- :

nicas

Nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad

mínimos. Tomar medidas de precaución contra la acumula-

ción de cargas electrostáticas.

Durante la aplicación, usar de protección, traje impermeable,

máscara con filtro, antiparras, botas y guantes de goma.

No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación Otras precauciones

cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación

del producto.

Prevención del contacto Manipulación, usar delantal impermeable, máscara con filtro,

guantes impermeables, botas de goma y antiparras.

Aplicación, usar de protección, traje impermeable, máscara

con filtro, antiparras, botas y guantes de goma.

Almacenamiento

Condiciones para el almace- :

namiento seguro

Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. Los contenedores que se abren deben ser cuida-

dosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para

evitar fugas.

Medidas técnicas Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar

ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este

producto.

compatibles

Sustancias y mezclas in-: Mezcla con peróxidos, agentes oxidantes fuertes.

Material de envase y/o em- : Envase metálico.

balaie

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

| Componentes | CAS No. | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Bases |
|---------------------|----------|---|--|--------|
| acetato de etilo | 141-78-6 | LPP | 350 ppm 1.260 mg/m3 | CL OEL |
| | | TWA | 400 ppm | ACGIH |
| butanona | 78-93-3 | LPP | 175 ppm 516 mg/m3 | CL OEL |
| | | LPT | 300 ppm 885 mg/m3 | CL OEL |
| | | TWA | 200 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 300 ppm | ACGIH |
| acetato de n-butilo | 123-86-4 | LPP | 131 ppm 624 mg/m3 | CL OEL |
| | | LPT | 200 ppm 950 mg/m3 | CL OEL |
| | | TWA | 50 ppm | ACGIH |

Sika® Primer -215



Versión Número de HDS: Fecha de la última revisión: -Fecha de revisión:

0.0 2018/03/06 000000019845 Fecha de la primera emisión: 2018/03/06

| | | STEL | 150 ppm | ACGIH |
|--------|---|------|-----------|--------|
| xileno | 1330-20-7 | LPT | 150 ppm | CL OEL |
| | | | 651 mg/m3 | |
| | Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible. | | | |
| | CH CHIVEHO II | LPP | 87 ppm | CL OEL |
| | | | 380 mg/m3 | 02 022 |
| | Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible. | | | |
| _ | | TWA | 100 ppm | ACGIH |
| _ | | STEL | 150 ppm | ACGIH |

Protección personal

Protección respiratoria

: La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

filtro de vapor orgánico (Tipo A)

A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

Asegurar una ventilación adecuada. Esto se puede conseguir por extracción de escape local o por ventilación general. (EN 689 - Métodos para la determinación de la exposición por inhalación). Esto se aplica en particular a la mezcla / zona de agitación. En caso de que esto no fuera suficiente para mantener las concentraciones dentro de los límites de exposición profesional deberán utilizarse medidas de protección de la respiración.

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.

Adecuados para periodos cortos o para protección contra salpicaduras: Guantes de goma de butilo/nitrilo (0,4 mm),

desechar los guantes contaminados.

Adecuados para exposición permanente: Guantes Vitón

(0,4mm), tiempo de detección >30 min.

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 : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial ade-

cuadas, y respete las prácticas de seguridad.

Sika® Primer -215



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/03/06 000000019845 Fecha de la primera emisión: 2018/03/06

No coma, beba, ni fume durante su utilización.

Lavarse las manos antes de los descansos y después de

terminar la jornada laboral.

Medidas de ingeniería : Proveer escape local o sistema de ventilación del recinto

durante su almacenamiento.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color : incoloro

Olor : similar a un éster

Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : aprox. 7

Punto de fusión/rango / Punto

de congelación

: Sin datos disponibles

Punto / intervalo de ebullición : 77 °C (77 °C)

Punto de inflamación : -8 °C (-8 °C)

Método: copa cerrada

Indice de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Límite superior de explosivi-

dad

: Límite de inflamabilidad superior

12 %(V)

Límite inferior de explosividad : Límite de inflamabilidad inferior

2 %(V)

Presión de vapor : aprox. 60 hPa (60 hPa)

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : aprox. 1 g/cm3 (20 °C (20 °C) ())

Solubilidad

Hidrosolubilidad : insoluble

Coeficiente de partición: (n-

octanol/agua)

: Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

: Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi- : Sin datos disponibles

Sika® Primer -215



Fecha de la última revisión: -Versión Número de HDS: Fecha de revisión:

0.0 2018/03/06 000000019845 Fecha de la primera emisión: 2018/03/06

ción

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

 $: > 7 \text{ mm2/s } (40 \,^{\circ}\text{C})$ Viscosidad, cinemática

Propiedades explosivas : No explosivo

Peso molecular : Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de

uso normal.

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.

Posibilidad peligrosas

reacciones

: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomenda-

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones a evitar : Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Peróxidos, agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición

de

: CO, CO₂, NO_x, vapores orgánicos.

peligrosos

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Acetato de etilo:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala-

ción

: CL50 (Rata): aprox. 1.600 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dérmico (Conejo): > 5.000 mg/kg

Butanona:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 3.300 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala-

ción

: CL50 (Rata): 36 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor

: LD50 Dérmico (Conejo): > 5.000 mg/kg Toxicidad dérmica aguda

Sika® Primer -215



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/03/06 000000019845 Fecha de la primera emisión: 2018/03/06

Acetato de n-butilo:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala- : CL50 (Rata): 23,4 mg/l

ción

: CL50 (Rata): 23,4 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dérmico (Conejo): > 5.000 mg/kg

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dérmico (Conejo): > 5.000 mg/kg

Xileno:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 3.523 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dérmico (Conejo): 1.700 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas

Provoca una leve irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por dosis repetidas

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

Metabolismo

Sin datos disponibles.

Distribución

Sika® Primer -215



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/03/06 00000019845 Fecha de la primera emisión: 2018/03/06

Sin datos disponibles.

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)

No clasificado como patógeno según GHS.

Disrupción endocrina

Sin datos disponibles.

Neurotoxicidad

Sin datos disponibles.

Inmunotoxicidad

Sin datos disponibles.

Síntomas relacionados

Sin datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

Acetato de n-butilo:

Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 647,7 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Prepolímero de poliisocianato aromático:

: CE50 (Microorganismo natural): > 10.000 mg/l Toxicidad para bacteria

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

Observaciones: Información procedente de los trabajos de

referencia y de la literatura.

Xileno:

: CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 3,3 mg/l Toxicidad para peces

Tiempo de exposición: 96 h

Persistencia y degradabilidad

No degradable, mediana persistencia.

Potencial bioacumulativo

Potencial bioacumulativo medio

Movilidad en suelo

No determinada

Otros efectos nocivos

Producto:

Información ecológica com- : No existe ningún dato disponible para ese producto.

plementaria

13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Métodos de eliminación

Residuos : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el

Sika® Primer -215



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/03/06 000000019845 Fecha de la primera emisión: 2018/03/06

producto químico o el contendor utilizado.

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de resi-

duos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.

No reutilice los recipientes vacíos.

No queme, ni utilice un soplete de corte, en el tambor vacío.

Material contaminado : Se considera Residuo Peligroso (RESPEL) el que debe ser

transportado y dispuesto en una instalación autorizada.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

| SECCION 14: INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE | | | | |
|---|--|---|---|--|
| | Modalidad de transporte | | | |
| | Terrestre | Marítima | Aérea | |
| Regulaciones | Decreto Supremo N°298: Transportes de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos, NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas | NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas, IMDG, IMSBC | NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas, IATA | |
| Número NU | 1866 | 1866 | 1866 | |
| Designación oficial de transporte | RESINA, SOLUCIONES DE, INFLAMABLES | RESINA, SOLUCIONES DE, INFLAMABLES | RESINA, SOLUCIONES DE, INFLAMABLES | |
| Clasificación de peligro primario NU | Clase 3 | Clase 3 | Clase 3 | |
| Clasificación de peligro secundario NU | No aplica | No aplica | No aplica | |
| Grupo de embalaje/envase | II | II | II | |
| Peligros ambientales | Contaminación acuática | Contaminación acuática | Contaminación atmosférica por incendio | |
| Precauciones especiales | Evitar derrame en cursos de agua | Evitar derrame en cursos de agua | Evitar derrame | |
| Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code | Grupo H - Hazardous | | | |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Decreto 43/2016, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de : No aplicable

Sika® Primer -215



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/03/06 000000019845 Fecha de la primera emisión: 2018/03/06

Residuos Peligrosos.

Convención Internacional sobre las Armas Químicas : (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Co-

de, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.)

Decreto 1358 - Establece normas que regulan las me- : didas de control de precursores y sustancias químicas esenciales.

acetato de etilo acetato de n-butilo

No aplicable

xileno

Referencia

- Decreto Supremo Nº40 Informar sobre los riesgos de exposición.

- Decreto Supremo Nº43 Almacenamiento de sustancias peligrosas. Versión 2015
- Decreto Supremo Nº72, Art. 16 Reglamento de Seguridad Minera.
- Decreto Supremo Nº148 Disposición de Residuos Peligrosos.
- Decreto Supremo Nº298 Transporte de carga de sustancias o productos peligrosos o que presenten riesgos para la salud de las personas.
- Decreto Supremo Nº594 Condiciones básicas mínimas en los lugares de trabajo.
- Norma Chilena NCh 382 Mercancías Peligrosas- Clasificación.
- Norma Chilena NCh 1411/4:2000 Prevención de riesgos Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales
- Norma Chilena NCh 2190:2003 Transporte de sustancias peligrosas Distintivos para identificación de riesgos
- Norma Chilena NCh 2245. Hoja de datos de seguridad para productos químicos contenido y orden de las secciones.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Control de cambios

No aplica

Abreviaturas, acrónimos, y referencias

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo In-

Sika® Primer -215



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

0.0 2018/03/06 000000019845 Fecha de la primera emisión: 2018/03/06

ternacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructuraactividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

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 aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

CL/1X