



Versión  
3.1

Fecha de revisión:  
11/16/2021

Número de HDS:  
000000035557

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : Sika® Primer-210

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Nombre de la empresa : Sika Mexicana S.A. de C.V.  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Querétaro, C.P. 76920  
México

Teléfono : (442) 238 58 00  
Fax : (442) 225 05 37  
Número de teléfono en caso de emergencia : 01 800 123 74 52

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

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

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Clasificación según SGA (GHS)**

Líquidos Inflamables : Categoría 2

Irritación cutánea : Categoría 3

Irritación ocular : Categoría 2A

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad a la reproducción : Categoría 1B

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Categoría 3 (Sistema nervioso central)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2

**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.



Versión  
3.1

Fecha de revisión:  
11/16/2021

Número de HDS:  
000000035557

Consejos de prudencia	<p>H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.</p> <p>: <b>Prevención:</b>  P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.  P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.  P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  P241 Utilizar material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.  P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.  P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  P260 No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.  P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  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/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.</p> <p><b>Intervención:</b>  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 la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.  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 demostrada o supuesta: consultar a un médico.  P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: 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.</p> <p><b>Almacenamiento:</b>  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.</p> <p><b>Eliminación:</b>  P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de elimina-</p>
-----------------------	--

Versión  
3.1Fecha de revisión:  
11/16/2021Número de HDS:  
00000035557

ción de residuos aprobada.

**Otros peligros**

No conocidos.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / mezcla : Mezcla

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
acetato de etilo	141-78-6	>= 50 - < 70
xileno	1330-20-7	>= 5 - < 10
alcohol metílico	67-56-1	>= 0.1 - < 1
dilaurato de dibutilestaño	77-58-7	>= 0.1 - < 1

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consulte a un médico.  
Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
- En caso de inhalación : Salga al aire libre.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Elimínelo lavando con jabón y mucha 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 abierto 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.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : efectos irritantes  
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.  
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.
- Notas especiales para un medico tratante : Trate sintomáticamente.



Versión  
3.1

Fecha de revisión:  
11/16/2021

Número de HDS:  
00000035557

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Agentes de extinción                                   | : | Espuma resistente a los alcoholes<br>Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )<br>Producto químico seco |
| Agentes de extinción inapropiados                      | : | Agua<br>Chorro de agua de gran volumen  |
| Peligros específicos durante la extinción de incendios | : | No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.                       |
| Productos de combustión peligrosos                     | : | No se conocen productos de combustión peligrosos  |
| Métodos específicos de extinción                       | : | Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.  |
| Equipo de protección especial para los bomberos        | : | En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.                                       |

#### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Utilice equipo de protección personal.<br>Retire todas las fuentes de ignición.<br>Negar el acceso a personas sin protección.   |
| Precauciones medioambientales  | : | Evite que el producto vaya al alcantarillado.<br>Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.  |
| Métodos y materiales de contención y limpieza                                | : | Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). |

#### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones | : | Utilice un equipo a prueba de explosiones.<br>Mantener alejado del calor/ de chispas/ de llamas al descubierto/ de superficies calientes. No fumar.<br>Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas.  |
| Consejos para una manipulación segura                         | : | No respire los vapores ni la niebla de la pulverización.<br>Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).<br>Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.<br>Ver sección 8 para el equipo de protección personal.<br>Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.<br>Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.<br>Abra el tambor con precaución, ya que el contenido puede |



Versión  
3.1

Fecha de revisión:  
11/16/2021

Número de HDS:  
00000035557

estar presurizado.  
Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).  
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.  
No coma ni beba durante su utilización.  
No fume durante su utilización.  
Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacénelo en el envase original.  
Almacénelo en un lugar fresco.  
Mantenga en un lugar bien ventilado.  
Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.  
Observar las indicaciones de la etiqueta.  
Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

## SECCIÓN 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	VLE-PPT	400 ppm	NOM-010-STPS-2014
xileno	1330-20-7	VLE-PPT	100 ppm	NOM-010-STPS-2014
		VLE-CT	150 ppm	NOM-010-STPS-2014
		TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
alcohol metílico	67-56-1	VLE-PPT	200 ppm	NOM-010-STPS-2014
		VLE-CT	250 ppm	NOM-010-STPS-2014

### Límites biológicos de exposición ocupacional

Componentes	CAS No.	Parámetros de control	Análisis biológico	Tiempo de toma de muestras	Concentración permisible	Bases
xileno	1330-20-7	Acidos metilhipúricos	Orina	Al final del turno de trabajo	1.5 g/g creatinina	MX BEI
		Acidos me-	Orina	Al final	1.5 g/g	ACGIH



Versión  
3.1

Fecha de revisión:  
11/16/2021

Número de HDS:  
000000035557

		tilhipúricos		del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	creatinina	BEI
alcohol metílico	67-56-1	Metanol	Orina	Al final del turno de trabajo	15 mg/l	MX BEI
		Metanol	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	15 mg/l	ACGIH BEI

**Protección personal**

Protección respiratoria

: Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.

La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.

Protección de las manos

Observaciones

: 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.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Apariencia

: Líquido



Versión  
3.1

Fecha de revisión:  
11/16/2021

Número de HDS:  
000000035557

---

Color	:	incolore
Olor	:	similar a un hidrocarburo
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	No aplicable sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
Punto de fusión/rango / Punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	:	> 70 °C (70 °C)
Punto de inflamación	:	aprox. -4 °C (-4 °C) (Método: copa cerrada)
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Flamabilidad (líquidos)	:	No aplicable
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	7 %(V)
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	1 %(V)
Presión de vapor	:	99.9915 hPa
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 0.98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (20 °C))
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	427 °C 427 °C
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	aprox. 10 - 20 mPa,s (20 °C (20 °C))
Viscosidad, cinemática	:	< 20.5 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C (40 °C))
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles



Versión  
3.1

Fecha de revisión:  
11/16/2021

Número de HDS:  
000000035557

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.  
Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones que se deben evitar : Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Peróxidos  
Ácidos fuertes y agentes oxidantes  
Bases

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

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 40 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Método: Método de cálculo

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

#### Componentes:

##### **acetato de etilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): aprox. 1,600 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): > 5,000 mg/kg

##### **xileno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3,523 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): 1,700 mg/kg

##### **alcohol metílico:**

Toxicidad aguda por inhalación : CL50: 3 mg/l



Versión  
3.1

Fecha de revisión:  
11/16/2021

Número de HDS:  
000000035557

ción  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Método: Estimación puntual de toxicidad aguda convertida

**dilaurato de dibutilestaño:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 2,071 mg/kg

**Irritación/corrosión cutánea**

Provoca una leve irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización 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.

**IARC** No aplicable

**NTP** No aplicable

**Toxicidad para la reproducción**

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

**Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

**Componentes:**

**xileno:**

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2.2 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 1.3 mg/l  
Tiempo de exposición: 56 d

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia (Dafnia)): 1.17 mg/l  
Tiempo de exposición: 7 d



Versión  
3.1

Fecha de revisión:  
11/16/2021

Número de HDS:  
000000035557

**dilaurato de dibutilestaño:**

- Toxicidad para peces : CL50 (Pez): 3.1 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia (Dafnia)): 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 1 - 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1
- Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial bioacumulativo**

Sin datos disponibles

**Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos****Producto:**

- Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****Métodos de eliminación**

- Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.
- Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilice los recipientes vacíos.  
No queme, ni utilice un soplete de corte, en el tambor vacío.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales****UNRTDG**

Número ONU : UN 1866

Versión  
3.1Fecha de revisión:  
11/16/2021Número de HDS:  
000000035557

Designación oficial de transporte : RESIN SOLUTION  
 Clase : 3  
 Grupo de embalaje : II  
 Etiquetas : 3

**IATA-DGR**

No. UN/ID : UN 1866  
 Designación oficial de transporte : Resin solution  
 Clase : 3  
 Grupo de embalaje : II  
 Etiquetas : Flammable Liquids  
 Instrucción de embalaje : 364  
 (avión de carga)  
 Instrucción de embalaje : 353  
 (avión de pasajeros)

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 1866  
 Designación oficial de transporte : RESIN SOLUTION  
 Clase : 3  
 Grupo de embalaje : II  
 Etiquetas : 3  
 Código EmS : F-E, S-E  
 Contaminante marino : no

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**Regulación nacional****NOM-002-SCT**

Número ONU : UN 1866  
 Designación oficial de transporte : RESINA, SOLUCIONES DE  
 transporte  
 Clase : 3  
 Grupo de embalaje : II  
 Etiquetas : 3

**Precauciones especiales 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 Hoja 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****Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

NOM-165-SEMARNAT-2013, Que establece la lista de sustancias sujetas a reporte para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes

Componentes	CAS No.	MPU (kg/año)	Transferencia/Emisión (kg/año)
xileno	1330-20-7	5000 kg/año	1000 kg/año



Versión  
3.1

Fecha de revisión:  
11/16/2021

Número de HDS:  
00000035557

MPU: Umbral aplicable de reporte cuando la sustancia, pura o en mezcla con una composición mayor al 1% en peso, es utilizada en las actividades industriales de los establecimientos sujetos a reporte o es producida por ellos

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.) : No aplicable

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos. : No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 66.6% w/w

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

Fecha de revisión : 11/16/2021

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

### Texto completo de otras abreviaturas

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
CAS	Chemical Abstracts Service (Identificación de Sustancia Química)
EC50	Half maximal effective concentration (Concentración media efectiva)
GHS	Globally Harmonized System (Sistema Globalmente Armonizado)
IATA	International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)
LD50	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) (Concentración Media Letal)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) (Dosis Media Letal)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Barcos,

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Sika® Primer-210**



Versión  
3.1

Fecha de revisión:  
11/16/2021

Número de HDS:  
000000035557

---

OEL

de 1973 modificado por el Protocolo de 1978 )  
Occupational Exposure Limit  
(Limite Ocupacional de Exposición )

MX / 1X