

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Thorolastic-750 white MEX 19L Antes MasterProtect EL 750 white MEX



Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/29/2021      Número SDS: 000000454139      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/29/2021

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Sika Thorolastic-750 white MEX 19L Antes MasterProtect EL 750 white MEX

Código del producto : 000000000050133919

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.

Dirección : Melchor Ocampo, No. 7  
Tlalnepantla de Baz, Estado De Mexico 54010

Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585; Mexico: 800-099-0731; Ciudad de México: +55 55591588; 800-00-214-00

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

Uso recomendado : Producto para la química de la construcción

Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación SGA

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 2 (Riñón)

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

#### Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón) tras expo-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Thorolastic-750 white MEX 19L Antes MasterProtect EL 750 white MEX



Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/29/2021      Número SDS: 000000454139      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/29/2021

siciones prolongadas o repetidas.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

**Prevenición:**

P260 No respirar la niebla o los vapores.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

**Intervención:**

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

**Eliminación:**

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

### Otros peligros

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

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

Naturaleza química : No hay información aplicable disponible.

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
etilenglicol	107-21-1	>= 1 -< 3
óxido de cinc	1314-13-2	>= 0.3 -< 1
Benzeno, 1,1'-oxibis-, derivados de tetrapropileno, sulfonados, sales de sodio	119345-04-9	>= 0.1 -< 0.3
2,4,7,9-tetrametildec-5-ino-4,7-diol	126-86-3	>= 0 -< 0.2
solución de amoníaco	1336-21-6	>= 0 -< 0.2
piedra caliza	1317-65-3	>= 25 -< 50
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 3 -< 5

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Quitarse la ropa contaminada.

Si es inhalado : Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel : Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos : Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Thorolastic-750 white MEX 19L Antes MasterProtect EL 750 white MEX



Versión 1.0	Fecha de revisión: 07/29/2021	Número SDS: 000000454139	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 07/29/2021
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Espuma  
Spray de agua  
Polvo seco  
Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apropiados : chorro de agua

Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos  
óxidos de nitrógeno  
humos  
negro de humo

Métodos específicos de extinción : El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio.  
El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilizar ropa de protección personal.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

Precauciones relativas al medio ambiente : Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.  
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.  
Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección : no se inflama

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Thorolastic-750 white MEX 19L Antes MasterProtect EL 750 white MEX



Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/29/2021      Número SDS: 000000454139      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/29/2021

- ción contra incendio y explosión      El producto no es comburente, no autoinflamable ni existe peligro de explosión.
- Consejos para una manipulación segura      :      Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
- Medidas de higiene      :      Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.  
Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.  
Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.  
Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento      :      Consérvase únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.  
Proteger de la irradiación solar directa.  
Almacenar protegido de la congelación.
- Materias que deben evitarse      :      Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto TRGS 509/510.

### 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 / Concentración permisible	Base
etilenglicol	107-21-1	VLS (aerosol)	100 mg/m <sup>3</sup>	OEL (MX)
		VLE-P (Solo aerosol)	100 mg/m <sup>3</sup>	NOM-010-STPS-2014
		TWA (Vapor)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapor)	50 ppm	ACGIH
óxido de cinc	1314-13-2	STEL (fracción inhalable, aerosol)	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		Valor VLA-EC (fracción respirable)	10 mg/m <sup>3</sup>	OEL (MX)
		Valor VLA-ED (fracción respirable)	2 mg/m <sup>3</sup>	OEL (MX)
		VLE-PPT (Fracción respirable)	2 mg/m <sup>3</sup>	NOM-010-STPS-2014
		VLE-CT (Fracción respirable)	10 mg/m <sup>3</sup>	NOM-010-STPS-2014

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Thorolastic-750 white MEX 19L Antes MasterProtect EL 750 white MEX



Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/29/2021      Número SDS: 000000454139      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/29/2021

		TWA (fracción respirable)	2 mg/m3	ACGIH
		STEL (fracción respirable)	10 mg/m3	ACGIH
dióxido de titanio	13463-67-7	Valor VLA-ED	10 mg/m3	OEL (MX)
		VLE-PPT	10 mg/m3	NOM-010-STPS-2014
		TWA	10 mg/m3 (Dióxido de titanio)	ACGIH

**Medidas de ingeniería** : No hay información aplicable disponible.

### Protección personal

Protección respiratoria : No hay información aplicable disponible.

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes protectores resistentes a químicos

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y del cuerpo : Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

Medidas de protección : Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Para evitar la contaminación durante la manipulación es necesario utilizar indumentaria cerrada y zapatos de trabajo. La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : pastoso

Color : blanco

Olor : similar al acrílico

pH : 9 (25 °C)  
(como una emulsión)

Punto de congelación : aprox. 0 °C

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Thorolastic-750 white MEX 19L Antes MasterProtect EL 750 white MEX



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/29/2021	000000454139	Fecha de la primera expedición: 07/29/2021

---

Punto de ebullición	:	aprox. 100 °C (para un componente de esta mezcla)
Punto de inflamación	:	111 °C  El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.
Tasa de evaporación	:	No hay información aplicable disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	no determinado
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No hay información aplicable disponible.
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No hay información aplicable disponible.
Presión de vapor	:	23 mbar (25 °C)
Densidad relativa del vapor	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad relativa	:	No hay información aplicable disponible.
Densidad	:	1.349 gcm <sup>3</sup> (25 °C)
Densidad aparente	:	No aplicable
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	No hay información aplicable disponible.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	410 °C El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	No hay información aplicable disponible.
Viscosidad, cinemática	:	No hay información aplicable disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Thorolastic-750 white MEX 19L Antes MasterProtect EL 750 white MEX



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/29/2021	000000454139	Fecha de la primera expedición: 07/29/2021

Propiedades explosivas : No explosivo  
No explosivo

Propiedades comburentes : No es un oxidante

Punto de sublimación : No hay información aplicable disponible.

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química : El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas : El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones que deben evitarse : Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes  
Bases fuertes  
Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos : No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.  
Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

#### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Thorolastic-750 white MEX 19L Antes MasterProtect EL 750 white MEX



Versión 1.0      Fecha de revisión: 07/29/2021      Número SDS: 000000454139      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 07/29/2021

---

### **Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

Puede provocar daños en los órganos (Riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### **Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **Benzeno, 1,1'-oxibis-, derivados de tetrapropileno, sulfonados, sales de sodio:**

No aplicable

### **Otros datos**

#### **Producto:**

Observaciones : El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **Ecotoxicidad**

#### **Producto:**

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Thorolastic-750 white MEX 19L Antes MasterProtect EL 750 white MEX



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/29/2021	000000454139	Fecha de la primera expedición: 07/29/2021

---

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

### Componentes:

#### **Benzeno, 1,1'-oxibis-, derivados de tetrapropileno, sulfonados, sales de sodio:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: < 0.002 (20 °C)  
log Pow: < -2.68 (20 °C)  
Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de agitación  
BPL: si

#### **2,4,7,9-tetrametildec-5-ino-4,7-diol:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2.64  
Método: otro(a)(s) (calculado)

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

### Producto:

Información ecológica complementaria : No hay datos ecológicos disponibles.  
Evitar el filtrado en la tierra, aguas de vertido y cañerías.

---

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos de eliminación.

Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.  
Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.  
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

---

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### **UNRTDG**

No está clasificado como producto peligroso.

#### **IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Thorolastic-750 white MEX 19L Antes MasterProtect EL 750 white MEX



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/29/2021	000000454139	Fecha de la primera expedición: 07/29/2021

### Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

### Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

### Regulación doméstica

### Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	:	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
NOM-010-STPS-2014	:	Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral
OEL (MX)	:	Límites de exposición laboral (México)
ACGIH / TWA	:	Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
ACGIH / STEL	:	Límite de exposición a corto plazo
NOM-010-STPS-2014 / VLE-PPT	:	Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo
NOM-010-STPS-2014 / VLE-CT	:	Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo, de corto tiempo
NOM-010-STPS-2014 / VLE-P	:	Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo, pico
OEL (MX) / VLS	:	Valor límite superior:
OEL (MX) / Valor VLA-EC	:	Valor límite para exposición breve (STEL):
OEL (MX) / Valor VLA-ED	:	Tiempo promedio ponderado (TPP):

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; 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 ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica 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 Sus-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Sika Thorolastic-750 white MEX 19L Antes MasterProtect EL 750 white MEX



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	07/29/2021	000000454139	Fecha de la primera expedición: 07/29/2021

---

tancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional 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 - Norma chilena; 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 Toxicológico Nacional; 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 estructura-actividad (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 - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; 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 de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Fecha de revisión : 07/29/2021

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.

MX / ES