

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Thoroseal Plus wht Antes MasterSeal 583 wht



Versión 1.0 Fecha de revisión: 05/28/2021 Número SDS: 000000263592 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 05/28/2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Sika Thoroseal Plus wht Antes MasterSeal 583 wht
Código del producto : 000000000050163049

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

Irritación cutáneas : Categoría 2
Lesiones oculares graves : Categoría 1
Carcinogenicidad (Inhalación) : Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 1 (Pulmones)
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2 (Riñón, Sistema inmunitario)

Elementos de etiquetado GHS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Thoroseal Plus wht Antes MasterSeal 583 wht



Versión 1.0 Fecha de revisión: 05/28/2021 Número SDS: 000000263592 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 05/28/2021

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H350 Puede provocar cáncer por inhalación.
H372 Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Sistema inmunitario) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Thoroseal Plus wht Antes MasterSeal 583 wht



Versión 1.0 Fecha de revisión: 05/28/2021 Número SDS: 000000263592 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 05/28/2021

recipiente cerrado herméticamente.
P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

Etiquetado adicional

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad oral aguda desconocida: 1.9995 %

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida por vía cutánea: 1.9995 %

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda por inhalación desconocida: 1.9995 %

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con riesgos desconocidos para el medio acuático: 1.9995 %

Otros peligros

No hay información aplicable disponible.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : No hay información aplicable disponible.

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1	>= 50 -< 75
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	>= 25 -< 50
dihidróxido de calcio	1305-62-0	>= 3 -< 5
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 1 -< 3

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado : Después de la inhalación de polvo:
Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.
No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia.
Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Quítese las lentes de contacto, si las tuviera.
Pedir consejo médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Thoroseal Plus wht Antes MasterSeal 583 wht



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05/28/2021	000000263592	Fecha de la primera expedición: 05/28/2021

- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica. No provocar el vómito.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar cáncer por inhalación. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala. La inhalación repetida o prolongada de la sílice cristalina (cuarzo) respirable puede dar lugar a silicosis.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.
- Métodos específicos de extinción : No hay información aplicable disponible.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : No hay información aplicable disponible.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : No hay información aplicable disponible.
- 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 : No hay información aplicable disponible.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. En presencia de aire el polvo puede formar una mezcla explosiva.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Thoroseal Plus wht Antes MasterSeal 583 wht



Versión 1.0 Fecha de revisión: 05/28/2021 Número SDS: 000000263592 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 05/28/2021

- Consejos para una manipulación segura : No hay información aplicable disponible.
- 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 : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama.
Proteger de la irradiación solar directa.
- Materias que deben evitarse : No hay información aplicable disponible.

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
dihidróxido de calcio	1305-62-0	Valor VLA-ED	5 mg/m3	OEL (MX)
		VLE-PPT	5 mg/m3	NOM-010-STPS-2014
		TWA	5 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
cuarzo (SiO2)	14808-60-7	Valor VLA-ED (fracción respirable)	0.025 mg/m3	OEL (MX)
		VLE-PPT (Fracción respirable)	0.025 mg/m3	NOM-010-STPS-2014
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
Cemento, Portland, productos químicos	65997-15-1	Valor VLA-ED (fracción respirable)	1 mg/m3	OEL (MX)
		VLE-PPT (Fracción)	1 mg/m3	NOM-010-STPS-2014

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Thoroseal Plus wht Antes MasterSeal 583 wht



Versión 1.0 Fecha de revisión: 05/28/2021 Número SDS: 000000263592 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 05/28/2021

		respirable)		
		TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	ACGIH

Medidas de ingeniería : No hay información aplicable disponible.

Protección personal

Protección respiratoria : No hay información aplicable disponible.

Protección de las manos

Observaciones : No hay información aplicable disponible.

Protección de los ojos : No hay información aplicable disponible.

Protección de la piel y del cuerpo : No hay información aplicable disponible.

Medidas de protección : Evitar la inhalación de polvos.
Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Las 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 : polvo

Color : No hay información aplicable disponible.

Olor : específico del producto

pH : ligeramente alcalino

Punto de fusión : No hay información aplicable disponible.

Punto de ebullición : No hay información aplicable disponible.

Punto de inflamación : No aplicable

Tasa de evaporación : No hay información aplicable disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Thoroseal Plus wht Antes MasterSeal 583 wht



Versión 1.0 Fecha de revisión: 05/28/2021 Número SDS: 000000263592 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 05/28/2021

- Inflamabilidad (sólido, gas) : no determinado
- Autoencendido : no es autoinflamable
- 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 : No hay información aplicable disponible.
- Densidad relativa del vapor : No hay información aplicable disponible.
- Densidad relativa : No hay información aplicable disponible.
- Densidad : No aplicable
- Densidad aparente : 1,800 - 2,400 kg/m³
- Solubilidad(es)
 - Solubilidad en agua : parcialmente soluble
 - Solubilidad en otros disolventes : No hay información aplicable disponible.
- Coefficiente de reparto n-octanol/agua : No hay información aplicable disponible.
- Temperatura de autoinflamación : No hay información aplicable disponible.
- Temperatura de descomposición : No hay información aplicable disponible.
- Viscosidad
 - Viscosidad, dinámica : No hay información aplicable disponible.
 - Viscosidad, cinemática : No hay información aplicable disponible.
- Propiedades explosivas : No explosivo
No explosivo
- Propiedades comburentes : no es comburente
- Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo : Sin datos disponibles
- Punto de sublimación : No hay información aplicable disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Thoroseal Plus wht Antes MasterSeal 583 wht



Versión 1.0	Fecha de revisión: 05/28/2021	Número SDS: 000000263592	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 05/28/2021
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Peso molecular : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No hay información aplicable disponible.

Estabilidad química : No hay información aplicable disponible.

Posibilidad de reacciones peligrosas : No hay información aplicable disponible.

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

Materiales incompatibles : No hay información aplicable disponible.

Productos de descomposición peligrosos : No hay información aplicable disponible.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.
No está clasificado en base a la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.
Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

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.
No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Thoroseal Plus wht Antes MasterSeal 583 wht



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05/28/2021	000000263592	Fecha de la primera expedición: 05/28/2021

Puede provocar cáncer por inhalación.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Perjudica a determinados órganos (pulmón) por exposición prolongada o repetida.

Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida.

Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Sistema inmunitario) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

No está clasificado en base a la información disponible.

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 : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

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 complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Thoroseal Plus wht Antes MasterSeal 583 wht



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05/28/2021	000000263592	Fecha de la primera expedición: 05/28/2021

ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

- Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
- 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.

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 Exposi-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika Thoroseal Plus wht Antes MasterSeal 583 wht



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	05/28/2021	000000263592	Fecha de la primera expedición: 05/28/2021

ción a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral

OEL (MX) : Límites de exposición laboral (México)
ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
NOM-010-STPS-2014 / VLE- : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo
PPT :
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 peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias 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; 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 : 05/28/2021

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