

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika ViscoFlow Z 90 Sure Antes MasterSure Z 90



Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/30/2021 Número SDS: 000000448555 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 03/30/2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Sika ViscoFlow Z 90 Sure Antes MasterSure Z 90
Código del producto : 000000000050119937

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

Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2A
Carcinogenicidad : Categoría 2

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención
Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika ViscoFlow Z 90 Sure Antes MasterSure Z 90



Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/30/2021 Número SDS: 000000448555 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 03/30/2021

P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

Intervención:

P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos.

Otros peligros

No hay información aplicable disponible.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : No hay datos disponibles.

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
cloruro cálcico	10043-52-4	>= 10 -< 15
tributilfosfato	126-73-8	>= 0.1 -< 0.2
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[1,4-dimethyl-1,4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne-1,4-diyl]bis[.omega.-hydroxy-	9014-85-1	>= 0.1 -< 0.2

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.
- Si es inhalado : Reposo, respirar aire fresco.
Si los síntomas persisten, consultar al médico.
- 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 : Quitar las lentes de contacto. Mantener los párpados abiertos y lavar con abundante agua limpia o lavar con una solución especial de lava-ojos. Control posterior por el oftalmólogo
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika ViscoFlow Z 90 Sure Antes MasterSure Z 90



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	03/30/2021	000000448555	Fecha de la primera expedición: 03/30/2021

control de envenenamiento o un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ningun síntoma conocido o esperado.

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.
Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor.
Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.
El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
Úsese protección para los ojos/la cara.
Utilizar ropa de protección personal.
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 con- : Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika ViscoFlow Z 90 Sure Antes MasterSure Z 90



Versión 1.0 Fecha de revisión: 03/30/2021 Número SDS: 000000448555 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 03/30/2021

tención y de limpieza Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : El producto no es autoinflamable, no comburente y no existe peligro de explosión.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores. Evite el contacto con la piel. Asegúrese una ventilación apropiada. No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.
- 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). No comer ni beber durante su utilización.
- 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 : 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
tributilfosfato	126-73-8	Valor VLA-ED	0.2 ppm	OEL (MX)
		VLE-PPT	0.2 ppm	NOM-010-STPS-2014
		TWA (Fracción inhalable y vapor)	5 mg/m ³	ACGIH

Medidas de ingeniería : Asegúrese una ventilación apropiada.

Protección personal

Protección respiratoria : Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika ViscoFlow Z 90 Sure Antes MasterSure Z 90



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	03/30/2021	000000448555	Fecha de la primera expedición: 03/30/2021

insuficiente.
Lleve un respirador certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de protección resistentes a productos químicos
Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

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 : No respirar polvo/humo/aerosoles.
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
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.
Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : en líquido

Color : ámbar

Olor : dulce

pH : neutro

Punto de fusión : No hay información aplicable disponible.

Punto de ebullición : No hay datos disponibles.

Punto de inflamación : Sin punto de inflamación - medición efectuada hasta la temperatura de ebullición

Tasa de evaporación : No hay información aplicable disponible.

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : No hay información aplicable disponible.

Límites inferior de explosivi- : No hay información aplicable disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika ViscoFlow Z 90 Sure Antes MasterSure Z 90



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	03/30/2021	000000448555	Fecha de la primera expedición: 03/30/2021

dad / Límites de inflamabilidad inferior

- Presión de vapor : Sin datos disponibles
- Densidad relativa del vapor : No hay información aplicable disponible.
- Densidad relativa : No hay información aplicable disponible.
- Densidad : 1.15 gcm³ (20 °C)
- Densidad aparente : No aplicable
- Solubilidad(es)
 - Solubilidad en agua : soluble
 - Solubilidad en otros disolventes : No hay información aplicable disponible.
- Coefficiente de reparto n-octanol/agua : No hay información aplicable disponible.
- Temperatura de auto-inflamación : 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.
- Propiedades explosivas : No explosivo
- Propiedades comburentes : No es un oxidante
- Punto de sublimación : No hay información aplicable disponible.
- Peso molecular : Sin datos disponibles

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 : El producto es estable si se tienen en consideración las nor-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika ViscoFlow Z 90 Sure Antes MasterSure Z 90



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	03/30/2021	00000448555	Fecha de la primera expedición: 03/30/2021

peligrosas	mas/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 Agentes reductores 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.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

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

Se sospecha que provoca cáncer.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos

Producto:

Observaciones	: No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calcu-
---------------	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika ViscoFlow Z 90 Sure Antes MasterSure Z 90



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	03/30/2021	000000448555	Fecha de la primera expedición: 03/30/2021

ada 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

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Teniendo en cuenta las propiedades de varios componentes, se estima que el producto no es fácilmente biodegradable de acuerdo con la clasificación OCDE.

Componentes:

cloruro cálcico:

Biodegradabilidad : Observaciones: No aplicable

Estabilidad en el agua : Observaciones: No aplicable

Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No hay datos disponibles.

La descarga en el ambiente debe ser evitada.

Componentes:

cloruro cálcico:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0.05 (25 °C)
Método: otro(a)(s) (calculado)

tributilfosfato:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.82
Método: otro(a)(s) (calculado)

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sika ViscoFlow Z 90 Sure Antes MasterSure Z 90



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	03/30/2021	000000448555	Fecha de la primera expedición: 03/30/2021

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.
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

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 ViscoFlow Z 90 Sure Antes MasterSure Z 90



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	03/30/2021	000000448555	Fecha de la primera expedición: 03/30/2021

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 : 03/30/2021

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