



Versión 1.0 Fecha de revisión:

06/19/2020

Número SDS: 000000455764

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

06/19/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Sika Plastiment PH 917 Antes MasterPolyheed 917

Código del producto : 00000000050140611

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa pro-

veedora

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

Aditivo

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

Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro

agudo

Categoría 3

Peligroso para el medio am-

biente acuático - peligro cró-

nico

Categoría 3

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro





Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.

Sika Plastiment PH 917 Antes MasterPolyheed 917



Versión 1.0 Fecha de revisión: 06/19/2020

Número SDS: 000000455764

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

06/19/2020

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos noci-

vos duraderos.

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.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y com-

prendido todas las instrucciones de seguridad.

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

Intervención:

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 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. P337 + P311 Si persiste la irritación ocular: 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

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Solución en base a:

Polímero

Compuestos inorgánicos

en agua

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)	
cloruro cálcico	10043-52-4	>= 5 -< 15	
2,2',2"-nitrilotrietanol	102-71-6	>= 3 -< 7	
carbonato cálcico	471-34-1	>= 0 -< 5	
sulfato cálcico	7778-18-9	>= 0 -< 5	
bromuro de calcio	7789-41-5	>= 0 -< 1	

Sika Plastiment PH 917 Antes MasterPolyheed 917



Versión 1.0 Fecha de revisión:

06/19/2020 0

Número SDS: 000000455764

Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:

06/19/2020

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse.

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado : En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: 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 circuns-

tancia.

Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de contacto con los

ojos

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos trans-

curridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de

lavado.

Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-

300 ml de agua, buscar ayuda médica.

No provocar el vómito.

Principales síntomas y efec-

tos, agudos y retardados

Irritación ocular

Se sospecha que provoca cáncer.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropia-

dos

Espuma

Spray de agua Polvo seco

Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apro- :

piados

chorro de agua

Peligros específicos en la lucha contra incendios

Ver HDS apartado 10 - Estabilidad y reactividad.

Productos de combustión

peligrosos

 Vapores nocivos oxidos de nitrógeno

humos

negro de humo óxidos de carbono

Métodos específicos de ex-

tinción

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 desa-





Versión 1.0 Fecha de revisión: 06/19/2020

Número SDS: 000000455764

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

06/19/2020

gües.

El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respe-

tando 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 No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada.

Úsese protección para los ojos/la cara.

En caso de exposición a una concentración elevada de vapor,

abandonar inmediatamente la zona. Utilizar ropa de protección personal.

La 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 extin-

ción de incendios, caso de estar contaminada.

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o

subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza Los derramamientos grandes se deben recoger mecánica-

mente (remoción por bombeo) para su disposición.

Recoja con material absorbente inerte (p.Ej. arena, tierra,

etc.).

Producto derramado debe ser vertido conforme a todas las

legislaciones aplicables.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión El producto no es explosivo.

Consejos para una manipu-

lación segura

Evitar la formación de aerosol.

Evitar la inhalación de neblinas/vapores.

Evite el contacto con la piel. Evitar el contacto con los ojos.

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.

Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes

de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.

Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar peque-

ños agujeros).





Versión 1.0 Fecha de revisión:

06/19/2020

Número SDS: 000000455764

Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:

06/19/2020

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

VCI.

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
2,2',2"-nitrilotrietanol	102-71-6	Valor VLA- ED	5 mg/m3	OEL (MX)
		VLE-PPT	5 mg/m3	NOM-010- STPS-2014
		TWA	5 mg/m3	ACGIH
sulfato cálcico	7778-18-9	Valor VLA- ED (fracción inhalable)	10 mg/m3	OEL (MX)
		VLE-PPT (Inhalable)	10 mg/m3	NOM-010- STPS-2014
		TWA (frac- ción inhala- ble)	10 mg/m3 (Calcio)	ACGIH

Medidas de ingeniería

Asegúrese una ventilación apropiada.

Protección personal

Protección respiratoria

: Si se sobrepasan los valores límites de exposición en el trabajo, es preciso utilizar un equipo de respiración homologado

para ello.

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes protectores resistentes a 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 gases/vapores/aerosoles.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales

Sika Plastiment PH 917 Antes MasterPolyheed 917



Versión 1.0 Fecha de revisión: 06/19/2020

Número SDS: 000000455764

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

06/19/2020

antes del uso.

La 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 : líquido

Color : ámbar

Olor : dulce

pH : 7 (22 °C)

Punto de fusión : no determinado

Punto de ebullición : 92 °C

(1,013 hPa)

Punto de inflamación : no se inflama

Tasa de evaporación : No hay información aplicable disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) : no determinado

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

No hay información aplicable disponible.

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-

dad inferior

No hay información aplicable disponible.

Presión de vapor : aprox. 26 mbar (22 °C)

Densidad relativa del vapor : No hay información aplicable disponible.

Densidad relativa : No hay información aplicable disponible.

Densidad : 1.25 gcm3 (22 °C)

Densidad aparente : no aplicable

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : totalmente soluble

Solubilidad en otros disol- : No hay información aplicable disponible.

Sika Plastiment PH 917 Antes MasterPolyheed 917



Versión 1.0 Fecha de revisión: 06/19/2020

Número SDS: 000000455764

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

06/19/2020

ventes

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: no aplicable

Temperatura de auto-

inflamación

: no aplicable

Temperatura de descomposi-

ción

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 comburente

Temperatura 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 nor-

mas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

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

mas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones que deben evi-

tarse

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.

Sika Plastiment PH 917 Antes MasterPolyheed 917



Versión 1.0 Fecha de revisión: 06/19/2020

Número SDS: 000000455764

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

06/19/2020

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.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos

Producto:

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condi-

ciones normales de uso.

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de

sus componentes individuales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Sika Plastiment PH 917 Antes MasterPolyheed 917



Versión 1.0

Fecha de revisión:

Número SDS: 06/19/2020 000000455764 Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

06/19/2020

Potencial de bioacumulación

Componentes:

cloruro cálcico:

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

log Pow: 0.05 (25 °C)

Método: otro(a)(s) (calculado)

2,2',2"-nitrilotrietanol:

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

log Pow: -2.3 (25 °C)

pH: 7.1

Método: coeficiente de reparto (n-octanol/agua), método de

agitación BPL: no

carbonato cálcico:

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

BPL: no

Observaciones: El valor no está determinado porque la sus-

tancia es inorgánica.

sulfato cálcico:

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

BPL: no

Observaciones: El valor no está determinado porque la sus-

tancia es inorgánica.

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica com-

plementaria

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, esta-

tales 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 ser vaciados de forma

óptima de manera que después de una limpieza a fondo

pueden ser reutilizados

Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el pro-

Sika Plastiment PH 917 Antes MasterPolyheed 917



Versión 1.0 Fecha de revisión:

06/19/2020

Número SDS: 000000455764

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

06/19/2020

ducto.

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

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

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 quí-

micos 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 : Tiempo promedio ponderado

NOM-010-STPS-2014 / VLE- : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiem-

PPT

OEL (MX) / Valor VLA-ED : Tiempo promedio ponderado (TPP):

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; 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



Sika Plastiment PH 917 Antes MasterPolyheed 917

Versión 1.0 Fecha de revisión: 06/19/2020

risión: Número SDS: 000000455764

Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:

06/19/2020

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 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 : 06/19/2020

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Resposible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y elminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE



Sika Plastiment PH 917 Antes MasterPolyheed 917

Versión 1.0 Fecha de revisión: 06/19/2020

Número SDS: 000000455764

Fecha de la última expedición: -Fecha de la primera expedición:

06/19/2020

QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑIA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

MX / ES