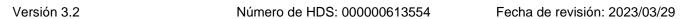
Sika® Intraplast® Z CO



SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : Sika® Intraplast® Z CO

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Colombia S.A.S.

Vereda Canavita km 20,5 Autopista Norte

Tocancipá, Cundinamarca

Colombia

Teléfono : (57-1) 8786333

Teléfono de emergencia : CISPROQUIM

Bogotá: 2886012 / 2886355 Resto del país: 01 8000 916012

Dirección de correo electróni-

СО

controlcalidad.lab@co.sika.com

Fax : (57-1) 8786660

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Aditivo hormigón

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Carcinogenicidad : Categoría 2

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuá-

tico

Categoría 2

Peligro a largo plazo (crónico) : para el medio ambiente acuá-

tico

Categoría 2

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro





Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H351 Susceptible de provocar cáncer.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-

vos duraderos.

Consejos de prudencia : Prevención:

Sika® Intraplast® Z CO



Versión 3.2 Número de HDS: 000000613554 Fecha de revisión: 2023/03/29

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas

las precauciones de seguridad.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección

para los ojos/ la cara.

Intervención:

P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supues-

ta: consultar a un médico. P391 Recoger los vertidos.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de elimi-

nación de residuos aprobada.

Otros peligros no clasificables

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
naftaleno	91-20-3	>= 5 -< 10
carbonato de sodio	497-19-8	>= 1 -< 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.

Consulte a un médico.

Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servi-

cio.

En caso de inhalación : Salga al aire libre.

Consultar a un médico después de una exposición importan-

te.

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

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 im- : No se conocen efectos significativos o riesgos.

Sika® Intraplast® Z CO



Versión 3.2 Número de HDS: 000000613554 Fecha de revisión: 2023/03/2

portante, agudos y retarda-

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la

salud y los síntomas.

Susceptible de provocar cáncer.

Notas especiales para un

medico tratante

Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropia- :

dos

tinción

Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

tancias locales y de sus alrededores.

Peligros específicos durante la extincion de incendios

No permita que la escorrentía posterior al control del incendio

entre a los desagües o cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos

Métodos específicos de ex-

No se conocen productos de combustión peligrosos

El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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.

Evitar respirar el polvo.

Negar el acceso a personas sin protección.

Precauciones relativas al medio ambiente

No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarilla-

do sanitario.

Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, in-

formar a las autoridades respectivas.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Recójalo y prepare su eliminación sin originar polvo.

Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eli-

minación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios v explosiones

Evite la formación de polvo.

Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos luga-

res en los que se forma polvo.

Consejos para una manipulación segura

Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional

(ver sección 8).

Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplica-

ción.

Sika® Intraplast® Z CO



Versión 3.2 Número de HDS: 000000613554 Fecha de revisión: 2023/03/29

Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas

estándar de higiene.

Condiciones para el almace-

namiento seguro

: Almacénelo en el envase original.

Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco

y bien ventilado.

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

Información adicional sobre estabilidad en almacena-

miento

Consérvelo en un lugar seco.

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

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 / Concen- tración permisible	Bases
naftaleno	91-20-3	TWA	10 ppm	ACGIH

Protección personal

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una venti-

lación 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 : 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 caraterísticas,

la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el

lugar específico de trabajo.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial ade-

cuadas, 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.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : polvo

Sika® Intraplast® Z CO

Número de HDS: 000000613554 Versión 3.2 Fecha de revisión: 2023/03/29

Color gris

Olor característico

Umbral de olor Sin datos disponibles

рΗ No aplicable

Punto de fusión/rango / Punto

de congelación

Sin datos disponibles

Punto / intervalo de ebullición Sin datos disponibles

Punto de inflamación No aplicable

Tasa de evaporación Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad

superior

Sin datos disponibles

Límite inferior de explosividad : / Límite de inflamabilidad infe-

rior

Sin datos disponibles

Presión de vapor

Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor

Sin datos disponibles

Densidad 1,25 g/cm3

Solubilidad

Hidrosolubilidad soluble

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Temperatura de ignición es-

Sin datos disponibles

pontánea

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi-

ción

Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica Sin datos disponibles

> 7 mm2/s (40 °C (40 °C)) Viscosidad, cinemática

Propiedades explosivas Sin datos disponibles

Propiedades comburentes Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de

Sika® Intraplast® Z CO



uso normal.

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: Sin riesgos a mencionar especialmente.

Condiciones que deben evi-

tarse

Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado según la información disponible.

Carcinogenicidad

Susceptible de provocar cáncer.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

naftaleno:

Factor-M (Toxicidad acuática : 1

aguda)

6/9



Sika® Intraplast® Z CO



Versión 3.2 Número de HDS: 000000613554 Fecha de revisión: 2023/03/29

Factor-M (Toxicidad acuática :

crónica)

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 com-

plementaria

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : Envíese a una compañía autorizada para la gestión de resi-

duos.

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 contendor utilizado.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.

Eliminar como producto no usado.

No reutilice los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

Sika® Intraplast® Z CO



Versión 3.2 Número de HDS: 000000613554 Fecha de revisión: 2023/03/29

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Co-

de, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.)

Reglamentación sobre el control de la importación, fabricación, venta, distribución, transporte y uso de sustancias que pueden ser utilizadas para el procesamiento de drogas que producen dependencia.

: No aplicable

carbonato de sodio

Resolución 2715 de 2014 Por la cual se establecen las : sustancias que deben ser objeto de registro de control de venta al menudeo, con base en los criterios de

clasificación que se definen.

No aplicable

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

Fecha de revisión : 2023/03/29 formato de fecha : aaaa/mm/dd

Información adicional

NFPA:

Salud 1 0 Inestabilidad

Peligro especial

HMIS® IV:

SALUD	*	0
INFLAMABILIDAD		1
RIESGO FÍSICO		0

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA

ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado

ADR : Accord européen relatif au transport international des mar-

chandises Dangereuses par Route

CAS : Chemical Abstracts Service
DNEL : Derived no-effect level

EC50 : Half maximal effective concentration





Número de HDS: 000000613554	Fecha de revisión: 20
: Globally Harmonized System	
	ous Goods
: Median lethal dosis (the amount of a ma	aterial, given all at
: Persistent, bioaccumulative and toxic	
: Predicted no effect concentration	
and of the Council of 18 December 2006 gistration, Evaluation, Authorisation and	6 concerning the Re- Restriction of Chemi-
: Substances of Very High Concern	5 7
, ,	e
	 Globally Harmonized System International Air Transport Association International Maritime Code for Dangeron Median lethal dosis (the amount of a man once, which causes the death of 50% (on test animals) Median lethal concentration (concentrating air that kills 50% of the test animals duringeriod) International Convention for the Prevent Ships, 1973 as modified by the Protocol Occupational Exposure Limit Persistent, bioaccumulative and toxic Predicted no effect concentration Regulation (EC) No 1907/2006 of the Eduard of the Council of 18 December 2006 gistration, Evaluation, Authorisation and cals (REACH), establishing a European

La informacion contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicacion. Quedan excluidas todas las garantias. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento. CO / 1X