Sika AnchorFix®-3001 Part B



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

1.0 2019/10/09 100000004057 Fecha de la primera emisión: 2019/10/09

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

Nombre del producto : Sika AnchorFix®-3001 Part B

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Adhesivo

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Peru S.A.C.

Habilitación Industrial El Lúcumo

Mz. "B" Lote 6, Lurín - L3

Lima - Perú

Teléfono : +51 1618 6060

Fax : +51 1618 6070

Dirección de correo electró-

nico

Teléfono de emergencia : Aló E

: Aló ESSALUD +51 1411 8000

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Corrosión/irritación cutáneas : Sub-categoría 1B

Lesiones oculares graves/irritación ocular

: Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad a la reproducción : Categoría 2

Toxicidad sistémica específi-

ca de órganos blanco - Expo-

siciones repetidas

: Categoría 2

Peligro a largo plazo (crónico)

para el medio ambiente acuá-

tico

: Categoría 3

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro







Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones ocula-

res.

Sika AnchorFix®-3001 Part B



VersiónFecha de revisión:Número de HDS:Fecha de la última revisión: -1.02019/10/09100000004057Fecha de la primera emisión: 2019/10/09

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones

prolongadas o repetidas.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos noci-

vos duraderos.

Consejos de prudencia

: Prevención:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P260 No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P280 Use guantes protectores/ ropa de protección/ protección para ojos/ protección para rostro/ protección auditiva.

Intervención:

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

Otros peligros no clasificables

No conocidos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Tipo de producto : Mezcla

Sika AnchorFix®-3001 Part B



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

1.0 2019/10/09 100000004057 Fecha de la primera emisión: 2019/10/09

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
fenol, estirenado	61788-44-1	>= 10 - < 20
2-piperazin-1-iletilamina	140-31-8	>= 5 - < 10
ácido salicílico	69-72-7	>= 3 - < 10
1,3-ciclohexilenobis(metilamina)	2579-20-6	>= 3 - < 5
bis(isopropil)naftaleno	38640-62-9	>= 0,25 - < 1

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.

Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y cica-

trizan lentamente.

En caso de contacto con los

ojos

: Incluso pequeñas salpicaduras en los ojos pueden causar

daños irreversibles en los tejidos y ceguera.

En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediata y abun-

dantemente con agua y acuda a un médico.

Continúe lavando los ojos en el trayecto al hospital.

Quítese los lentes de contacto.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.

No provoque vómitos.

No dé leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

Lleve al afectado enseguida a un hospital.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retarda-

dos

: Los daños a la salud pueden retardarse.

efectos corrosivos efectos sensibilizantes Reacciones alérgicas

Dermatitis

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la

salud y los síntomas.

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Provoca lesiones oculares graves.

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones pro-

longadas o repetidas.

Provoca quemaduras graves.

Sika AnchorFix®-3001 Part B



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

1.0 2019/10/09 100000004057 Fecha de la primera emisión: 2019/10/09

Notas especiales para un

medico tratante

: Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

tancias locales y de sus alrededores.

Productos de combustión

peligrosos

: No se conocen productos de combustión peligrosos

Métodos específicos de ex-

tinción

: Procedimiento estándar para incendios químicos.

Equipo de protección espe-

cial para los bomberos

: En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.

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. Negar el acceso a personas sin protección.

Precauciones medioambien-

tales

: 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 con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal,

aserrín).

Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eli-

minación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones

Medidas normales preventivas para la protección contra in-

cendios.

Consejos para una manipu-

lación 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.

Las personas que hayan tenido problemas de sensibilisación de la piel, asma, alergías, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ninguna parte del proceso en la cual esté utilizada esta preparación.

Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplica-

Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas

estándar de higiene.

Condiciones para el almace-: Almacénelo en el envase original.

Sika AnchorFix®-3001 Part B



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

1.0 2019/10/09 100000004057 Fecha de la primera emisión: 2019/10/09

namiento seguro Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco

v bien ventilado.

Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fu-

S.

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Protección personal

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

ción 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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : líquido

Color : negro, marrón

Olor : similar a una amina

Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Sika AnchorFix®-3001 Part B



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

1.0 2019/10/09 100000004057 Fecha de la primera emisión: 2019/10/09

Punto de fusión/rango / Punto

de congelación

: Sin datos disponibles

Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : >= 100 °C (100 °C)

Método: copa cerrada

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Límite superior de explosivi-

dad

: Sin datos disponibles

Límite inferior de explosividad : Sin datos disponibles

Presión de vapor : 0,07 hPa (0,07 hPa)

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : aprox. 1,8 g/cm3

Solubilidad

Hidrosolubilidad : No aplicable

Coeficiente de partición: (n-

octanol/agua)

: Sin datos disponibles

Temperatura de autoignición : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi-

ción

: Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : > 20,5 mm2/s (20 °C)

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Peso molecular : Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de

uso normal.

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomenda-

das.

Sika AnchorFix®-3001 Part B



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

1.0 2019/10/09 100000004057 Fecha de la primera emisión: 2019/10/09

Condiciones que se deben

evitar

: Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

2-piperazin-1-iletilamina:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Conejo): 2.097 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): aprox. 866 mg/kg

ácido salicílico:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 891 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Rata): > 2.000 mg/kg

1,3-ciclohexilenobis(metilamina):

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): 780 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Rata): 1.700 mg/kg

bis(isopropil)naftaleno:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata): > 3.900 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala-

ción

: CL50 (Rata): > 5,64 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Rata): > 4.500 mg/kg

Irritación/corrosión cutánea

Provoca quemaduras graves.

Lesiones oculares graves/irritación ocularProvoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Sika AnchorFix®-3001 Part B



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

1.0 2019/10/09 100000004057 Fecha de la primera emisión: 2019/10/09

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

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

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

2-piperazin-1-iletilamina:

Toxicidad para peces : CL50 (Pez): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en 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.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : 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.

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de resi-

duos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.

Eliminar como producto no usado. No reutilice los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU : UN 2735

Designación oficial de trans-

porte

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Sika AnchorFix®-3001 Part B



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

1.0 2019/10/09 100000004057 Fecha de la primera emisión: 2019/10/09

(2-piperazin-1-iletilamina, 1,3-ciclohexilenobis(metilamina))

Clase : 8 Grupo de embalaje : II Etiquetas : 8

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 2735

Designación oficial de trans- : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.

porte

(2-piperazin-1-ylethylamine, 1,3-Cyclohexanedimethanamine)

Clase : 8 Grupo de embalaje : II

Etiquetas : Corrosives

Instrucción de embalaje : 855

(avión de carga)

Instrucción de embalaje : 851

(avión de pasajeros)

Código-IMDG

Número ONU : UN 2735

Designación oficial de trans- : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

porte (2-piperazin-1-ylethylamine, 1,3-Cyclohexanedimethanamine)

Clase : 8
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 8
Código EmS : F-A, S-B
Contaminante marino : no

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Convención Internacional sobre las Armas Químicas : No aplicable

(CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Co-

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

Ley de control de insumos químicos y productos fisca- : No aplicable

lizados.

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

Texto completo de otras abreviaturas

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso

Sika AnchorFix®-3001 Part B



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última revisión: -

1.0 2019/10/09 100000004057 Fecha de la primera emisión: 2019/10/09

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 en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas 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 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 - Normas Chilenas; 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 Nacional de Toxicología; 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 - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG -Transporte de artículos peligrosos; 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 sobre materiales peligrosos en el trabajo

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.

PE / 1X