Sikadur®-52 Part B



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

4.0 2021/06/30 100000012252 Fecha de la primera emisión: 2021/06/30

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

Nombre del producto : Sikadur®-52 Part B

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Uruguay SA

> Av. José Belloni 5514 12200 Manga - Montevideo

Uruguay

Teléfono +598 2220 2227 +598 2227 6417 Fax Dirección de correo electró-: ssma@uy.sika.com

nico

Número de teléfono en caso : +598 2220 2227

de emergencia

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 1

Lesiones oculares graves/irritación ocular

: Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 2

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

: Categoría 2

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

: Categoría 2

tico

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro









Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro : H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones ocula-

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H351 Susceptible de provocar cáncer.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-

vos duraderos.

Sikadur®-52 Part B



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

4.0 2021/06/30 100000012252 Fecha de la primera emisión: 2021/06/30

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.

P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

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 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.

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.

P391 Recoger los vertidos.

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

Componentes peligrosos

Sikadur®-52 Part B



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

4.0 2021/06/30 100000012252 Fecha de la primera emisión: 2021/06/30

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
alcohol bencílico	100-51-6	>= 30 - < 50
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	2855-13-2	>= 10 - < 20
Triethylenetetramine, propoxylated	88375-39-7	>= 10 - < 20
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	>= 10 - < 20
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	90-72-2	>= 5 - < 10
Adduct TTA (Epoxy Amine Adduct)	38294-69-8	>= 3 - < 5
bis[(dimetilamino)metil]fenol	71074-89-0	>= 1 - < 3

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 Molestias gastrointestinales

Reacciones alérgicas

Dermatitis

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la

salud y los síntomas.

Nocivo en caso de ingestión.

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Provoca lesiones oculares graves. Susceptible de provocar cáncer. Provoca quemaduras graves.

Notas especiales para un

medico tratante

: Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Sikadur®-52 Part B



Versión 4.0	Fecha de revisión: 2021/06/30	Número de HDS: 100000012252	Fecha de la última revisión: - Fecha de la primera emisión: 2021/06/30	
Agentes de extinción Peligros específicos durante la extincion de incendios		 Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores. No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua. 		
	uctos de combustión rosos	: No se conocen productos de combustión peligrosos		
Méto tinció	odos específicos de ex- ón	penetrar en el Los restos del	l agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe enetrar en el alcantarillado. os restos del incendio, así como el agua de extinción conta- inada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.	
	po de protección espe- para los bomberos	: En caso de ind	cendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.	

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales,
equipo de protección y pro-
cedimientos de emergencia

: Utilice equipo de protección personal. Negar el acceso a personas sin protección.

Precauciones medioambientales

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

do sanitario.

Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar 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 eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones

Medidas normales preventivas para la protección contra in-

cendios.

Consejos para una manipulación segura

No respire los vapores ni la niebla de la pulverización.

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- :

namiento seguro

Almacénelo en el envase original.

Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco

y bien ventilado.

Sikadur®-52 Part B



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

4.0 2021/06/30 100000012252 Fecha de la primera emisión: 2021/06/30

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

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

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

> 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 amarillo claro

Olor similar a una amina

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 aprox. 96,1 °C (96,1 °C)

(Método: copa cerrada)

Sikadur®-52 Part B



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

4.0 2021/06/30 100000012252 Fecha de la primera emisión: 2021/06/30

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 : 2 hPa

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : 1,01 g/cm3 (aprox. 23 °C (23 °C))

Solubilidad

Hidrosolubilidad : Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disol-

ventes

: Sin datos disponibles

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 (40 °C (40 °C))

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de

uso normal.

Estabilidad química

Posibilidad de reacciones

: El producto es químicamente estable.

: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que se deben

evitar

peligrosas

: Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

Sikadur®-52 Part B



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

4.0 2021/06/30 100000012252 Fecha de la primera emisión: 2021/06/30

Componentes:

alcohol bencílico:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 1.620 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala-

ción

: CL50 (Rata): > 4,178 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 1.030 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala-

ción

: CL50 (Rata): > 5,01 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

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

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 2.169 mg/kg

Irritación/corrosión cutánea

Provoca quemaduras graves.

Componentes:

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Especies: Conejo Valoración: Corrosivo

Método: Directrices de prueba OECD 404

Lesiones oculares graves/irritación ocularProvoca lesiones oculares graves.

Componentes:

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Especies: Conejo

Valoración: Provoca 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

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.

Sikadur®-52 Part B



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

4.0 2021/06/30 100000012252 Fecha de la primera emisión: 2021/06/30

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

alcohol bencílico:

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

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina:

: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 Toxicidad para las algas

Tiempo de exposición: 72 h

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Toxicidad para las algas : CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga dulceacuícola)): >

10 - 100 ma/l

Tiempo de exposición: 72 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.

Tóxico 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.

Sikadur®-52 Part B



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

4.0 2021/06/30 100000012252 Fecha de la primera emisión: 2021/06/30

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU : UN 1760

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

porte

Clase : 8
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 8

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1760

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

porte

Clase : 8 Grupo de embalaje : III

Etiquetas : Corrosive

Instrucción de embalaje : 856

(avión de carga)

Instrucción de embalaje : 852

(avión de pasajeros)

Código-IMDG

Número ONU : UN 1760

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

porte

Clase : 8
Grupo de embalaje : III
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

No aplicable

Prevención y control de riesgos profesionales causa- : No aplicable

dos por agentes cancerígenos.

Convención Internacional sobre las Armas Químicas : (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tó-

xicos y los Precursores (Louisiana Administrative Co-

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

Decreto 391/002 Aprueba el reglamento de precurso- : No aplicable

res y productos químicos.

Sikadur®-52 Part B



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

4.0 2021/06/30 100000012252 Fecha de la primera emisión: 2021/06/30

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

Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para 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 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; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; 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.

UY / 1X