Sikadur®-41 CF Normal/Rapid/Slow Part A



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

2.0 2021/12/15 100000006826 Fecha de la primera emisión: 2021/12/15

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

Nombre del producto : Sikadur®-41 CF Normal/Rapid/Slow Part A

Tipo de producto : líquido

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Adhesivo

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía Sika Uruguay SA

> Av. José Belloni 5514 12200 Manga - Montevideo

Uruguay

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

Número de teléfono en caso

de emergencia

: +598 2220 2227

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular

: Categoría 2A

Sensibilización cutánea : Categoría 1

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

: 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 H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-

vos duraderos.

Consejos de prudencia Prevención:

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

Sikadur®-41 CF Normal/Rapid/Slow Part A



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

2.0 2021/12/15 100000006826 Fecha de la primera emisión: 2021/12/15

aerosoles.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipula-

ción.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar

de trabajo.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P280 Usar guantes de protección/ equipo de protección para

los ojos/ la cara. Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar

con abundante agua.

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.

P333 + P317 En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica.

P337 + P317 Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda mé-

uica. Daga i F

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de

volverla a usar.

P391 Recoger los vertidos.

Eliminación:

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

nación de residuos aprobada.

Otros peligros no clasificables

No conocidos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Tipo de producto : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%
		w/w)
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	1675-54-3	>= 20 - < 25
oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados	68609-97-2	>= 1 - < 10
(1-metiletil)-1,1'-bifenil	25640-78-2	>= 1 - < 2,5

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

: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.

Quítese los lentes de contacto.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Sikadur®-41 CF Normal/Rapid/Slow Part A



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

2.0 2021/12/15 100000006826 Fecha de la primera emisión: 2021/12/15

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.

Consulte al médico.

Síntomas y efectos más importante, agudos y retarda: efectos irritantes efectos sensibilizantes Reacciones alérgicas

Lacrimación excesiva **Dermatitis**

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la

salud y los síntomas. Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Provoca irritación ocular grave.

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.

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

: No se conocen productos de combustión peligrosos

Métodos específicos de ex-

tinción

dos

: 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.

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 exMedidas normales preventivas para la protección contra in-

cendios.

Sikadur®-41 CF Normal/Rapid/Slow Part A



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

2.0 2021/12/15 100000006826 Fecha de la primera emisión: 2021/12/15

plosiones

Consejos para una manipu-

lación 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

Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco

y bien ventilado.

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 pasta

Sikadur®-41 CF Normal/Rapid/Slow Part A



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

2.0 2021/12/15 100000006826 Fecha de la primera emisión: 2021/12/15

gris Color

Olor epoxi

Umbral de olor Sin datos disponibles

рΗ No aplicable sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)

Punto de fusión/rango / Punto

de congelación

Sin datos disponibles

Punto / intervalo de ebullición Sin datos disponibles

Punto de inflamación > 101 °C (101 °C)

(Método: copa cerrada)

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 0,01 hPa

Densidad relativa de vapor Sin datos disponibles

Densidad aprox. 1,94 g/cm3 (20 °C (20 °C))

Solubilidad

Hidrosolubilidad insoluble

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de partición: (n-

octanol/agua)

Sin datos disponibles

Temperatura de autoignición No aplicable

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi-

ción

Viscosidad

Sin datos disponibles

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

Sikadur®-41 CF Normal/Rapid/Slow Part A



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

2.0 2021/12/15 100000006826 Fecha de la primera emisión: 2021/12/15

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 : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomenda-

peligrosas da

Condiciones que se deben : Sin datos disponibles

evitar

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:

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): > 5.000 mg/kg

(1-metiletil)-1,1'-bifenil:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 4.650 mg/kg

Método: Directrices de prueba OECD 401

Irritación/corrosión cutánea

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocularProvoca irritación ocular grave.

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

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.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Sikadur®-41 CF Normal/Rapid/Slow Part A



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

2.0 2021/12/15 100000006826 Fecha de la primera emisión: 2021/12/15

Ecotoxicidad

Componentes:

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 2 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,8 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

(1-metiletil)-1,1'-bifenil:

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

: CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,167 mg/l

Tiempo de exposición: 48 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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU : UN 3077

Designación oficial de trans-

porte

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

N.O.S.

(epoxy resin)

Clase : 9

Sikadur®-41 CF Normal/Rapid/Slow Part A



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

2.0 2021/12/15 100000006826 Fecha de la primera emisión: 2021/12/15

Grupo de embalaje : III Etiquetas : 9

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 3077

Designación oficial de trans- : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

porte

(epoxy resin)

Clase : 9 Grupo de embalaje : III

Etiquetas : Miscellaneous

Instrucción de embalaje : 956

(avión de carga)
Instrucción de embalaje : 956

(avión de pasajeros)

IATA-DGR

Transporte en concordancia con la disposición especial A 197

Código-IMDG

Número ONU : UN 3077

Designación oficial de trans- : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

porte N.O.S.

(epoxy resin)

Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9

Código EmS : F-A, S-F Contaminante marino : si

Código-IMDG

Transporte de acuerdo con 2.10.2.7 del Código IMDG

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

Prevención y control de riesgos profesionales causa- : No aplicable

dos por agentes cancerígenos.

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.)

Decreto 391/002 Aprueba el reglamento de precurso: xileno

res y productos químicos.

Sikadur®-41 CF Normal/Rapid/Slow Part A



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

2.0 2021/12/15 100000006826 Fecha de la primera emisión: 2021/12/15

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