Sikament®-90 E



SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Sikament®-90 E Código del producto : 000000610455

Tipo de producto : líquido

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso del producto : Aditivo para hormigón

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Argentina S.A.I.C.

Juan Bautista Alberdi 5250 1678 Caseros/Buenos Aires

Argentina

Teléfono : 011-4734-3500 Telefax : 011-4734-3555

E-mail de contacto : failache.nestor@ar.sika.com
Teléfono de emergencia : Hospital Posadas 011-4658-7777

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Irritación cutáneas : Categoría 3

Sensibilización cutánea : Categoría 1

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

tico

: Categoría 3

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H316 Provoca una leve irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia : Prevención:

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los

vapores/ el aerosol.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse

del lugar de trabajo.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes de protección.

Intervención:

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

con abundante agua.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consul-

Sikament®-90 E



Versión 1.1 Número SDS: 000000610455 Fecha de revisión: 2020.12.2

tar a un médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes

de volver a usarlas.

Eliminación:

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

minación de residuos autorizada.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT)	2634-33-5	>= 0,25 - < 1

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros

auxilios.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.

Consultar a un médico después de una exposición importan-

te

En caso de contacto con la

piel

: Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los

ojos

: Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de

precaución.

Retirar las lentillas.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

No dar leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

Principales síntomas y efec-

tos, agudos y retardados

: No se conocen efectos significativos o riesgos.

Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la

salud y los síntomas.

Provoca una leve irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropia-

dos

: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

tancias del local y a sus alrededores.

Productos de combustión

peligrosos

: No se conocen productos de combustión peligrosos

Métodos específicos de ex-

tinción

: Procedimiento estándar para fuegos químicos.

Equipo de protección espe-

cial para el personal de lucha

contra incendios

: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autó-

nomo.

Sikament®-90 E



Versión 1.1 Número SDS: 000000610455 Fecha de revisión: 2020.12.21

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Equipo de protección individual, ver sección 8.

Precauciones relativas al

medio ambiente

: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado

sanitario.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, infor-

mar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza

: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eli-

minación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Disposiciones normales de protección preventivas de incen-

dio.

Consejos para una manipu-

lación segura

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Equipo de protección individual, ver sección 8.

Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas

estándar de higiene.

Condiciones para el almace-

naje seguro

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar

seco y bien ventilado.

Almacenar conforme a las regulaciones locales.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección personal

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

lación de escape adecuada o a menos 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 adecuado para

la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/particulados) 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 : Elegir la protección para el cuerpo según sus características,

Sikament®-90 E



Número SDS: 000000610455 Versión 1.1 Fecha de revisión: 2020.12.21

la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el cuerpo

lugar específico de trabajo.

Manipular con las precauciones de higiene industrial ade-Medidas de higiene

> cuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su utilización.

No fumar durante su utilización.

Lávense las manos antes de los descansos y después de

terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto líquido

Color marrón

Olor de azúcar quemado

Umbral olfativo Sin datos disponibles

pΗ 10

Punto/intervalo de fusión /

Punto de congelación

Punto /intervalo de ebullición 100 °C (212 °F)

Punto de inflamación No aplicable

Tasa de evaporación Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-

dad inferior

Sin datos disponibles

Presión de vapor 23 hPa

Densidad relativa del vapor Sin datos disponibles

Densidad 1,18 g/cm3 (20 °C (68 °F))

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

Sin datos disponibles

inflamación

Temperatura de descomposi-Sin datos disponibles

ción

Viscosidad

Sikament®-90 E



Versión 1.1 Número SDS: 000000610455 Fecha de revisión: 2020.12.21

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : > 7 mm2/s (40 °C (104 °F))

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso

normales.

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.
Posibilidad de reacciones : Sin peligros a mencionar especialmente.

peligrosas

Condiciones que deben evi-

tarse

: Sin datos disponibles

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

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT):

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 597 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala- : CL50: 0,4 mg/l

ción Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca una leve irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

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.

Sikament®-90 E



Versión 1.1 Número SDS: 000000610455 Fecha de revisión: 2020.12.21

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.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT):

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia): 3 mg/l otros invertebrados acuáticos : Tiempo de exposición: 48 h

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 existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,

tuberías, o la tierra (suelos).

No contaminar los estanques, rios o acequias con producto

químico o envase usado.

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de

desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

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

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Sikament®-90 E



Versión 1.1 Número SDS: 000000610455 Fecha de revisión: 2020.12.21

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Registro de Sustancias y Agentes Cancerígenos. : No aplicable

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.)

No aplicable

Control de precursores y sustancias químicas esencia:

No aplicable

les para la elaboración de estupefacientes.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

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.