# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# Sikadur®-42 ZA Part C



## SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto : Sikadur®-42 ZA Part C

**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

Teléfono de emergencia : Hospital Posadas 011-4658-7777

Dirección de correo electrónico : failache.nestor@ar.sika.com

Fax : 011-4734-3555

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso del producto : Cemento/Mortero

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

**Clasificación según SGA (GHS)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Etiqueta SGA (GHS)**

No es necesario pictograma(s) de peligro, palabra de advertencia, indicación(es) de peligro ni consejos de prudencia.

**Otros peligros no clasificables**

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

**Componentes**

| Nombre químico | CAS No. | Concentración (% w/w) |
|---|---|---|
| Silica, Cristalina >5 µm | 14808-60-7 | >= 90 -<= 100 |

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

En caso de inhalación : Salga al aire libre.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de

| | | |
|---|---|---|
| ojos | | precaución.<br>Quítese los lentes de contacto.<br>Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. |
| En caso de ingestión | : | Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.<br>No dé leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. |
| Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados | : | No se conocen efectos significativos o riesgos.<br>Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas. |
| Notas especiales para un medico tratante | : | Trate sintomáticamente. |

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | | |
|---|---|---|
| Medios de extinción apropiados | : | Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores. |
| Productos de combustión peligrosos | : | No se conocen productos de combustión peligrosos |
| Métodos específicos de extinción | : | Procedimiento estándar para incendios químicos. |
| 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 VERTIDO ACCIDENTAL

| | | |
|---|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Evitar respirar el polvo. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | No se requieren precauciones especiales medioambientales. |
| Métodos y materiales de contención y limpieza | : | Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.<br>Barra o aspire el derramamiento y recójalo en recipiente adecuado para su eliminación. |

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | | |
|---|---|---|
| Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones | : | Evite la formación de polvo.<br>Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. |
| Consejos para una manipulación segura | : | Ver sección 8 para el equipo de protección personal.<br>No se requiere consejo de manipulación especial.<br>Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene. |

| | | |
|---|---|---|
| Condiciones para el almacenamiento seguro | : | Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.<br>Almacenar en conformidad con la reglamentación local. |
| Materias a evitar | : | No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos. |
| Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento | : | Consérvelo en un lugar seco.<br>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 / Concentración permisible | Bases |
|---|---|---|---|---|
| Silica, Cristalina >5 µm | 14808-60-7 | CMP (Fracción respirable) | 0,05 mg/m3 | AR OEL |
| | Información adicional: A2 - Carcinógenos con sospecha de serlo en el humano, Cáncer, fibrosis pulmonar, función pulmonar, silicosis | | | |
| | | CMP (Fracción respirable) | 0,05 mg/m3 | AR OEL |
| | Información adicional: A2 - Carcinógenos con sospecha de serlo en el humano, Cáncer, fibrosis pulmonar, función pulmonar, silicosis | | | |

**Protección personal**

| | | |
|---|---|---|
| Protección respiratoria | : | Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.<br>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 : No coma ni beba durante su utilización.
No fume durante su utilización.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | |
|---|---|---|
| Aspecto | : | polvo |
| Color | : | gris claro |
| Olor | : | Sin datos disponibles |
| Umbral de olor | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | 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 inferior | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | Sin datos disponibles |
| Solubilidad | | |
| Hidrosolubilidad | : | Sin datos disponibles |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición espontánea | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : | No aplicable |

| | | |
|---|---|---|
| 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 uso normal. |
| Estabilidad química | : | El producto es químicamente estable. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : | Sin riesgos a mencionar especialmente. |
| Condiciones que deben evitarse | : | Sin datos disponibles |
| Materiales incompatibles | : | Sin datos disponibles |
| Productos de descomposición peligrosos | : | No se conocen productos de descomposición peligrosos. |

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Corrosión o irritación cutáneas**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización cutánea**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Sensibilización respiratoria**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Mutagenicidad en células germinales**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Carcinogenicidad**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Toxicidad para la reproducción**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**
No se clasifica debido a la falta de datos.

**Toxicidad por aspiración**
No se clasifica debido a la falta de datos.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

**Ecotoxicidad**
Sin datos disponibles

**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 complementaria | : | No existe ningún dato disponible para ese producto. |

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Métodos de eliminación**

| | | |
|---|---|---|
| Envases contaminados | : | Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. |

## 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 con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**
No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**Precauciones especiales para los usuarios**
No aplicable

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

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

| | | |
|---|---|---|
| Registro de Sustancias y Agentes Cancerígenos. | : | Silica, Cristalina >5 µm |
| Convención Internacional sobre las Armas Químicas | : | No aplicable |

(CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33,Part V Section 10101 et. seq.)
Control de precursores y sustancias químicas esenciales para la elaboración de estupefacientes. : No aplicable

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión : 2024.08.18
formato de fecha : aaaa/mm/dd

**Texto completo de otras abreviaturas**

| | | |
|---|---|---|
| AR OEL | : | HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - TABLA DE CONCENTRACIONES MAXIMAS PERMISIBLES |
| AR OEL / CMP | : | Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo |
| ADR | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | : | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | : | Derived no-effect level |
| EC50 | : | Half maximal effective concentration |
| GHS | : | Globally Harmonized System |
| IATA | : | International Air Transport Association |
| IMDG | : | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | : | Occupational Exposure Limit |
| PBT | : | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | : | Predicted no effect concentration |
| REACH | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | : | Substances of Very High Concern |
| vPvB | : | Very persistent and very bioaccumulative |

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.
AR / 1X