# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)



## SECCION 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

**1.1 Identificación del producto**

**Nombre del producto:** Sikafloor® Level 25
Código: 000000608117

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

**Uso del producto**:

- ✓ Mortero base cemento autonivelante.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Fabricante/ Distribuidor:** Sika Colombia S.A.S.
Vereda Canavita km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca
Colombia
col.sika.com
**Número de Teléfono:** (+571) 878 – 6333
**Número de Fax:** (+571) 878 – 6666
**Dirección de email del responsable: de esta FDS** controlcalidad.lab@co.sika.com

**1.4 En caso de emergencia:** CISPROQUIM
Bogotá: 2886012 / 9191919
Resto del país: 01 8000 916012

## SECCION 2: Identificación de los peligros

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
**Clasificación SGA**

Corrosión o irritación cutáneas: Categoría 2

Lesiones o irritación ocular graves: Categoría 1

Sensibilización cutánea: Categoría 1

**2.2 Elementos de la etiqueta**
**Pictogramas de peligro:**

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro**: H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia:**

**Prevención:**
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.
**Intervención:**
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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 TOXICOLOGIA/médico.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar 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 eliminación de residuos autorizada.

**Otros peligros que no: conducen a una clasificación**

Ninguna conocida

## SECCION 3: Composición /información sobre los componentes

**Sustancia/preparado:** Mezcla
**Familia química/:** Mezcla de cementos, áridos y aditivos.

| Nombre del producto o ingrediente Identificadores | % |
|---|---|
| cemento, portland, productos químicos<br>CAS: 65997-15-1 | 12% - 50% |

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

## SECCION 4: Primeros auxilios

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Recomendaciones generales**:

Retirar a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

**Contacto con los ojos:**

Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.
Retirar las lentillas.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

**Inhalación:**

Trasladarse a un espacio abierto.
Consultar a un médico después de una exposición importante.

**Contacto con la piel:**

Lavar con agua abundante la piel contaminada.
Retirar la ropa y calzado contaminados.
Continuar enjuagando por lo menos durante 10 minutos.

Procurar atención médica.

**Ingestión:** No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Asegurar buena circulación de aire. Buscar inmediatamente ayuda médica.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**: Los daños en la salud pueden tener efectos retardados.
Efectos irritantes
Efectos sensibilizantes
Reacciones alérgicas
Lacrimación excesiva
Dermatitis
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.

**Notas para el médico**: Tratar sintomáticamente.

## SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Medios de extinción**
**Características inflamables**
**Punto de inflamación:** No aplicable

**Medios de extinción Apropiados:** Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**Medios de extinción no Apropiados:** No se conoce ninguno.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
**Peligros derivados de la sustancia o mezcla:** No aplicable.

**Productos de descomposición térmica peligrosos**: No se conocen productos de combustión peligrosos.

## SECCION 6: Medidas en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No permitir el acceso a personal innecesario y sin protección. No tocar o caminar sobre el material derramado. Evitar respirar polvo o neblina. Proporcionar ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza** Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

| | |
|---|---|
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: | Evitar la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. |
| Consejos para una manipulación segura: | Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).<br>Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.<br>Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.<br>Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene. |
| Condiciones para el almacenaje seguro: | Almacenar en el envase original.<br>Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.<br>Observar las indicaciones de la etiqueta.<br>Almacenar de acuerdo con la reglamentación local. |

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

**Medidas de protección individual**

| | |
|---|---|
| **Medidas higiénicas:** | Manipular con las precauciones de higiene industrial adecua-das, y respetar las prácticas de seguridad.<br>No comer ni beber durante su utilización.<br>No fumar durante su utilización.<br>Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |
| **Protección de los ojos/la Cara:** | 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**

| | |
|---|---|
| **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 corporal:** | Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. |
| **Protección respiratoria:** | Utilizar protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos 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/particulados) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo. |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Aspecto**

| | |
|---|---|
| **Estado físico:** | Polvo |
| **Color:** | Gris |

| | |
|---|---|
| **Olor:** | Inodoro |
| **Umbral olfativo:** | No disponible |
| **pH (10g/100 ml agua):** | > 11 |
| **Punto de fusión/punto de Congelación:** | No disponible |
| **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** | No disponible |
| **Punto de inflamación:** | No aplicable |
| **Tasa de evaporación** | No disponible |
| **Inflamabilidad (sólido, gas):** | No disponible |
| **Tiempo de Combustión:** | No aplicable |
| **Velocidad de Combustión:** | No aplicable |
| **Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:** | No aplicable |
| **Presión de vapor:** | No aplicable |
| **Densidad de vapor:** | No disponible |
| **Densidad aparente:** | No disponible |
| **Densidad relativa:** | No disponible |
| **Solubilidad(es):** | El producto es parcialmente soluble |
| **Coeficiente de reparto noctanol/agua:** | No disponible |
| **Temperatura de autoinflamación:** | No aplicable |
| **Temperatura de descomposición:** | No disponible |
| **Viscosidad:** | No disponible |
| **Propiedades explosivas:** | No disponible |
| **Propiedades comburentes:** | No disponible |

**9.2 Información adicional**
Ninguna información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| **10.1 Reactividad:** | No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes. |
| **10.2 Estabilidad química:** | El producto es estable. |
| **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. |
| **10.4 Condiciones que deben evitarse:** | Ningún dato específico. |
| **10.5 Materiales incompatibles:** | Ningún dato específico. |
| **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** | En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
**Toxicidad aguda**
Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**12.1 Toxicidad**
**Conclusión/resumen:** No disponible.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**
**Conclusión/resumen:** No disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación**
**Conclusión/resumen:** No disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo**
**Coeficiente de partición:** No disponible.
**tierra/agua (KOC)**

**MOVILIDAD:** No disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
**PBT:** No aplicable
**mPmB:** No aplicable.

**12.6 Otros efectos adversos** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
**Producto**

**Métodos de eliminación:** Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Enterrar o hidratar con agua.

**Empaquetado:** Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje. Envases/ embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | ADR/RID-ADN | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| **14.1 Número ONU** | No regulado. | No regulado. | No regulado. |
| **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** | | | |
| **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** | - | - | - |
| **14.4 Grupo de embalaje** | - | - | - |
| **14.5 Peligros para el medio ambiente** | **No** | **No** | **No** |
| **14.6 Información adicional** | - | - | - |

**14.7 Transporte a granel:** No disponible
**con arreglo al anexo II del**
**Convenio Marpol 73/78 y del**
**Código IBC**

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla**
**Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)**
**Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización**
**Anexo XIV**
Ninguno de los componentes está listado.
**Sustancias altamente preocupantes**
Ninguno de los componentes está listado.

**Contenido de COV (EU):** VOC (w/w): 0%

***Legislación nacional***
NTC 1692:1998, Transporte de mercancías peligrosas. Clasificación, etiquetado y rotulado.
Norma técnica NTC-ISO 5500 gestión del transporte de carga terrestre.
Ley 55 del 2 de julio de 1993, Convenio número 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo.
Decreto 1609 de 2002 Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

***Clase de almacenamiento:***
NTC 3972:1996, Transporte de mercancías peligrosas clase 9. Sustancias peligrosas varias. Transporte terrestre por carretera. Requisitos generales para el transporte. Segregación.

**15.2 Evaluación de la seguridad química** No hay datos disponibles

## SECCIÓN 16: Otra Información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

**Abreviaturas y acrónimos:**
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH

Aviso al lector
***La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.***