

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKACERAM®-650 CLASSIC

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-07-2024  
Fecha de revisión: 26-07-2024  
Página 1 de 7

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

**Nombre del producto:** SikaCeram®-650 Classic  
**Número CAS:** No registra  
**Uso recomendado del producto:** Adhesivo para Cerámica  
**Sinónimos:** No registra

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** Sika S.A.U  
**Dirección:** Ctra. de Fuencarral 72, 28108 Alcobendas (Madrid)  
**Teléfono en caso de emergencias:** + 34 91 662 18 18

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irritaciones cutáneas, Categoría 2  
Lesiones oculares graves, Categoría 1  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio

### Elementos de etiquetado SGA

#### Pictogramas de peligro:



**Palabra de advertencia:**  
**Indicaciones de peligro**  
**Peligros físicos:**

Peligro  
No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

#### Peligros para la salud:

H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

#### Peligros medioambientales:

No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

**Consejos de prudencia**  
**Prevención:**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.

#### Intervención:

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.

#### Almacenamiento:

Sin frases de prudencia.

#### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKACERAM®-650 CLASSIC

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-07-2024  
Fecha de revisión: 26-07-2024  
Página 2 de 7

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Cemento (Cromo reducido)	65997-15-1	>= 40 - < 60 %

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

- 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.
- 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.
- Inhalación:** Trasladarse a un espacio abierto.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- Ingestión:** No provocar vómitos sin consejo médico.  
Enjuague la boca con agua.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Tos  
Problemas respiratorios  
Lacrimación excesiva  
Eritema  
Dermatitis

### Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

- Medios de extinción adecuados:** En caso de incendio, utilizar agua/rocío de agua/chorro de agua/bióxido de carbono/arena/espuma/espuma resistente al alcohol/polvo químico, en la extinción.
- Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Productos de combustión peligrosos:** No se conocen productos de combustión peligrosos
- Equipo de protección y precauciones para bomberos:** En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

## Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- Precauciones personales:** Utilícese equipo de protección individual.  
Evitar respirar el polvo.  
Negar el acceso a personas sin protección.  
Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.  
No se requieren precauciones especiales medioambientales.
- Manejo de derrames:** Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKACERAM®-650 CLASSIC

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-07-2024  
Fecha de revisión: 26-07-2024  
Página 3 de 7

**Informes:** Informe sobre derrames a autoridades locales.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

**Información general sobre el manejo:** Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.  
Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

**Condiciones de almacenamiento:** Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.  
Almacenar conforme a las regulaciones locales.  
Conservar en un lugar seco.  
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

### Parámetros de control

**TLV-TWA (ACGIH):** VLA-ED (fracción respirable) 4 mg/m3

### Consideraciones generales:

### Controles de la exposición

**Controles de ingeniería:** Use en un área bien ventilada

### Medidas de protección personal

**Protección visual:** Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166  
Frasco lavador de ojos con agua pura.

**Protección de las manos:** Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.

**Protección respiratoria:** Recomendado: Guantes de goma de butilo/nitrilo.  
Desechar los guantes contaminados.

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.  
La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. filtro de partículas P

P1: Sustancia inerte; P2, P3: sustancias peligrosas

Asegurar una ventilación adecuada. Esto se puede conseguir por extracción de escape local o por ventilación general. (EN 689 - Métodos para la determinación de la exposición por inhalación). Esto se aplica en particular a la mezcla / zona de agitación. En caso de que esto no fuera SUFICIENTE para mantener las concentraciones dentro de los límites de exposición profesional deberán utilizarse medidas de protección de la respiración.

**Protección corporal:** Traje protector impermeable al polvo  
Ropa de protección (por ejemplo, zapatos de seguridad acc. EN ISO 20345, vestimenta de trabajo de manga larga, pantalones largos). Delantales de goma y botas de protección son adicionalmente recomendados para trabajos de mezcla y agitación

### Consideraciones de higiene:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKACERAM®-650 CLASSIC

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-07-2024  
Fecha de revisión: 26-07-2024  
Página 4 de 7

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<i>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</i>	Polvo
<i>Olor.</i>	Ligero
<i>Umbral de olor.</i>	No determinado
<i>Estado físico.</i>	Solido
<i>Peso molecular.</i>	No determinado
<i>Fórmula molecular.</i>	No determinado
<i>pH.</i>	No determinado
<i>Punto de congelación o fusión.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de evaporación.</i>	No determinado
<i>Punto inicial y rango de ebullición.</i>	No determinado
<i>Punto de inflamación.</i>	No determinado
<i>Tasa de evaporación.</i>	No determinado
<i>Inflamabilidad.</i>	No determinado
<i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i>	No determinado
<i>Presión de vapor.</i>	No determinado
<i>Densidad de vapor.</i>	No determinado
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	No determinado
<i>Coeficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	No determinado
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<i>Estabilidad química:</i>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Sin peligros a mencionar especialmente.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKACERAM®-650 CLASSIC

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-07-2024  
Fecha de revisión: 26-07-2024  
Página 5 de 7

<b>Materiales incompatibles:</b>	Sin datos disponibles
<b>Productos peligrosos de descomposición:</b>	Ninguno conocido (Ninguno esperado).

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

<b>Contacto con los ojos:</b>	No determinado
<b>Contacto con la piel:</b>	No determinado
<b>Inhalación:</b>	No determinado
<b>Ingestión</b>	No determinado

### Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<b>Toxicidad aguda oral:</b>	El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<b>Corrosión/irritaciones cutáneas:</b>	El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</b>	No determinado
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>	No determinado
<b>Mutagenicidad en células germinales:</b>	No determinado
<b>Carcinogenicidad:</b>	No determinado
<b>Toxicidad para la reproducción:</b>	No determinado
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</b>	No determinado
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</b>	No determinado
<b>Peligro por aspiración:</b>	No determinado

## Sección 12. Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad:</b>	No determinado
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	No determinado
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No determinado
<b>Movilidad en el suelo:</b>	No determinado
<b>Otros efectos adversos:</b>	No determinado

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. 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. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarilla.

## Sección 14. Información relativa al transporte

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKACERAM®-650 CLASSIC

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-07-2024  
Fecha de revisión: 26-07-2024  
Página 6 de 7

## Transporte por carretera

**Número UN:** No regulado  
**Clase:** No determinado.  
**Descripción:** No determinado  
**Tipo de embalaje:** No determinado

## Transporte aéreo

**Número UN:** No regulado  
**Clase:** No determinado.  
**Descripción:** No determinado  
**Tipo de embalaje:** No determinado

## Transporte marítimo

**Número UN:** No regulado  
**Clase:** No determinado.  
**Descripción:** No determinado  
**Tipo de embalaje:** No determinado

## Sección 15. Información sobre la reglamentación

### Reglamentación gubernamental en Colombia:

**Resolución 773:2021.** Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Resolución 312:2019 art 33.** Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

**Decreto 1496:2018.** Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Decreto 1076:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

**Decreto 1079:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

**Resolución 1223:2014.** Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

**Ley 55:1993.** Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

**Ley 29:1992.** Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

**Resolución 2400:1979.** Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

**Ley 9:1979.** Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

**NFPA 704:2012.** Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

**NTC 4435:2010.** Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

**NTC 4532:2010.** Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIKACERAM®-650 CLASSIC

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-07-2024  
Fecha de revisión: 26-07-2024  
Página 7 de 7

**NTC 1692:2012.** Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

## **Reglamentación internacional:**

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

## **Sección 16. Otras informaciones**

### **Fuentes de información:**

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto SikaCeram®-650 Classic, producido por Sika S.A.U.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

### **Aclaración:**

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---