

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Klaukol Refractario



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2024/09/12      Número de HDS: 100000051411      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2024/09/12

---

### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto : Klaukol Refractario

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Uruguay SA  
Av. José Belloni 5514  
12200 Manga - Montevideo  
Uruguay

Teléfono : +598 2220 2227

Teléfono de emergencia : +598 2220 2227

Dirección de correo electrónico : ssma@uy.sika.com  
co

Fax : +598 2227 6417

---

### 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.

---

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

#### Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Silica, Cristalina >5 µm	14808-60-7	>= 50 - < 70

---

### 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 : Qúitese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Klaukol Refractario



Versión 2.0	Fecha de revisión: 2024/09/12	Número de HDS: 100000051411	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 2024/09/12
----------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

---

- piel : Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Quítese los lentes de contacto.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- 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.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No se conocen efectos significativos o riesgos.  
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
- Notas especiales para un medico tratante : Trate sintomáticamente.
- 

### 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.
- 

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
- 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.  
Barra o aspire el derramamiento y recójalo en recipiente adecuado para su eliminación.
- 

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Klaukol Refractario



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2024/09/12      Número de HDS: 10000051411      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2024/09/12

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Consejos para una manipulación segura : Ver sección 8 para el equipo de protección personal. No se requiere consejo de manipulación especial. 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. Almacenar en conformidad con la reglamentación local.
- Materias a evitar : No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.

### 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	TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m <sup>3</sup> (Sílice)	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	0,025 mg/m <sup>3</sup> (Sílice)	ACGIH

#### 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. 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Klaukol Refractario



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	2024/09/12	100000051411	Fecha de la primera emisión: 2024/09/12

---

- 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 características, 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.
- 

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : sólido
- Color : gris
- Olor : Sin datos disponibles
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : Sin datos disponibles
- Punto de fusión/ rango / Punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : (Método: No hay información disponible.)
- 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 : aprox. 1,4 g/cm<sup>3</sup> (21 °C (21 °C))

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Klaukol Refractario



Versión 2.0      Fecha de revisión: 2024/09/12      Número de HDS: 100000051411      Fecha de la última emisión: -  
Fecha de la primera emisión: 2024/09/12

---

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 : Sin datos disponibles  
  
Propiedades explosivas : Sin datos disponibles  
  
Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

---

### 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 descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### **Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

No clasificado según la información disponible.

#### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

No clasificado según la información disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Klaukol Refractario



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	2024/09/12	100000051411	Fecha de la primera emisión: 2024/09/12

---

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

#### **Sensibilización respiratoria**

No clasificado según la información disponible.

#### **Mutagenicidad en 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 ECOTOXICOLÓGICA

### **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.

---

## 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Klaukol Refractario



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	2024/09/12	100000051411	Fecha de la primera emisión: 2024/09/12

### 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 a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

#### Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

### 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

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

Prevención y control de riesgos profesionales causados por 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

Decreto 391/002 Aprueba el reglamento de precursores y productos químicos. : No aplicable

### 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión : 2024/09/12  
formato de fecha : aaaa/mm/dd

#### Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA  
ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado  
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 dose (the amount of a material, given all at

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Klaukol Refractario



Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
2.0	2024/09/12	100000051411	Fecha de la primera emisión: 2024/09/12

---

LC50	: once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
MARPOL	: Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
OEL	: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
PBT	: Occupational Exposure Limit
PNEC	: Persistent, bioaccumulative and toxic
REACH	: Predicted no effect concentration
SVHC	: 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
vPvB	: Substances of Very High Concern
	: Very persistent and very bioaccumulative

La información contenida en este 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.  
UY / 1X