

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SikaGard®-6470 S

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

Uso del producto : Protección del superficies

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

Nombre de la empresa proveedora : Sika S.A.U.  
Ctra. de Fuencarral 72  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Teléfono : +34 91 662 18 18 (7:30 - 18:00)  
Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : ehs1@es.sika.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 662 18 18 (7:30 - 18:00)  
+34 91 562 94 20 (24h)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Aerosoles, Categoría 1	H222: Aerosol extremadamente inflamable. H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

**Intervención:**

P391 Recoger el vertido.

**Almacenamiento:**

P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición	No asignado 921-024-6 01-2119475514-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos Contiene: ciclohexano >= 2 %	No asignado 927-510-4 01-2119475515-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-49-0]	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
acetato de etilo	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) EUH066	>= 5 - < 10
butanona	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) EUH066	>= 5 - < 10
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No asignado 920-750-0 01-2119473851-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-49-0]	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 5

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

**SikaGard®-6470 S**



Fecha de revisión: 27.06.2024

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:

03.02.2022

ciclohexano	110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 5
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	No asignado 918-668-5 01-2119455851-35-XXXX [corresponding group CAS 64742-95-6]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 5
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Éter dimetílico	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 25 - < 40

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
- 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 : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
Retirar las lentillas.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

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

Síntomas	:	Lacrimación excesiva Eritema Dermatitis Pérdida de balance Vértigo Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
Riesgos	:	efectos irritantes  Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento	:	Tratar sintomáticamente.
-------------	---	--------------------------

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:	Chorro pulverizado de agua Polvo seco Espuma Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )
Medios de extinción no apropiados	:	Chorro de agua de gran volumen

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	:	No se conocen productos de combustión peligrosos

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Otros datos	:	El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
Negar el acceso a personas sin protección.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).  
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.  
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.  
Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).  
Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.  
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Medidas 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.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : CUIDADO: El aerosol está presurizado. Mantener alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50°C. No debe abrirse ni quemarse, incluso después de su uso. No pulverizar sobre llamas u objetos incandescentes. Almacenar en el envase original. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar conforme a las regulaciones locales.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Consulte la última versión actualizada de la Hoja de Datos del Producto antes de su uso.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control *	Base *
Éter dimetílico	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m3	2000/39/EC
	Otros datos: Indicativo			
		VLA-ED	1.000 ppm 1.920 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figurarán al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			
acetato de etilo	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m3	2017/164/EU
	Otros datos: Indicativo			
		TWA	200 ppm	2017/164/EU

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

**SikaGard®-6470 S**



Fecha de revisión: 27.06.2024

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:

03.02.2022

			734 mg/m <sup>3</sup>	
		VLA-ED	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
	<p>Otros datos: Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.</p>			
		VLA-EC	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
butanona	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	<p>Otros datos: Indicativo</p>			
		STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		VLA-ED	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
	<p>Otros datos: Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.</p>			
		VLA-EC	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
ciclohexano	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	<p>Otros datos: Indicativo</p>			
		VLA-ED	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
	<p>Otros datos: Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el 'Reglamento CE 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos' (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido., Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los</p>			



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

valores adoptados por el país.

\* Los valores anteriormente mencionados son basados en la legislación vigente a la fecha de la publicación de esta hoja de datos de seguridad.

### Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
butanona	78-93-3	metiletilcetona: 2 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas de ingeniería

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

### Protección personal

- Protección de los ojos/ la cara : 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.
- Adecuados para periodos cortos or para protección contra salpicaduras:  
Guantes de goma de butilo/nitrilo (> 0,1 mm)  
Desechar los guantes contaminados.  
Adecuado para exposición permanente:  
Guantes Vitón (0,4mm),  
tiempo de detección >30 min.
- Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de protección (por ejemplo, zapatos de seguridad acc. EN ISO 20345, vestimenta de trabajo de manga larga, pantalones largos).
- Protección respiratoria : 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 vapor orgánico (Tipo A) y partículas  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: Sustancia inerte; P2, P3: sustancias peligrosas  
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.  
Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : aerosol  
Color : varios  
  
Olor : disolvente  
  
Punto/ intervalo de fusión /  
Punto de congelación : Sin datos disponibles  
  
Punto /intervalo de ebullición : aprox. -25 °C  
  
Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

### Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos

Límite superior de explosi-  
vidad / Límites de inflama-  
bilidad superior : 18 %(v)  
  
Límites inferior de explosi-  
vidad / Límites de inflama-  
bilidad inferior : 0,6 %(v)  
  
Punto de inflamación : aprox. -20 °C  
Método: copa cerrada  
  
Temperatura de auto-  
inflamación : > 200 °C  
  
Temperatura de descomposi-  
ción : Sin datos disponibles  
  
pH : no determinado  
sustancia / mezcla es no polar / aprótico

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

---

### Viscosidad

Viscosidad, cinemática : < 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : insoluble

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Presión de vapor : aprox. 60 hPa (25 °C)

Densidad : aprox. 0,82 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Características de las partículas : Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

#### Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Componentes:

##### acetato de etilo:

- Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): aprox. 1.600 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 5.000 mg/kg

##### butanona:

- Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3.300 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 36 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 5.000 mg/kg

##### nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:

- Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 23,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 2.800 mg/kg

##### Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:

- Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 2.000 mg/kg
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 2.000 mg/kg

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

### **Componentes:**

**Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:**

Valoración : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### **Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca irritación ocular grave.

### **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 específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Toxicidad por aspiración**

No se clasifica debido a la falta de datos.

## **11.2 Información relativa a otros peligros**

### **Propiedades de alteración endocrina**

#### **Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

**Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición:**

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 12,51 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

**nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno:**

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 13,4 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

**Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar:**

Toxicidad para las al- : (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2,6 - 2,9 mg/l  
gas/plantas acuáticas Tiempo de exposición: 72 h

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores..

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

### 12.7 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.  
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : 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 alcantarillas

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

ADR : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : AEROSOLLES  
IMDG : AEROSOLS  
(cyclohexane, naphtha (petroleum))  
IATA : Aerosols, flammable

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

	Clase	Riesgos subsidiarios
ADR	: 2	2.1

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

**IMDG** : 2.1

**IATA** : 2.1

### 14.4 Grupo de embalaje

#### ADR

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Código de clasificación : 5F  
Etiquetas : 2.1  
Código de restricciones en túneles : (D)  
Observaciones : Transporte según el capítulo 3.4 (LQ) posible

#### IMDG

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Etiquetas : 2.1  
EmS Código : F-D, S-U

#### IATA (Carga)

Instrucción de embalaje : 203  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203  
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Etiquetas : Flammable Gas

#### IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 203  
(avión de pasajeros)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203  
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Etiquetas : Flammable Gas

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

#### ADR

Peligrosas ambientalmente : si

#### IMDG

Contaminante marino : si

#### IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si

#### IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

---

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

REACH Information: Todas las sustancias que forman parte de los productos de Sika están  
- Registradas por nuestros proveedores de materias primas, y / o  
- Registradas por Sika, y / o  
- Excluidas de regulación, y / o  
- Exentas de la inscripción.

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:  
Número de lista 75:

Prohibido y/o restringido

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : Ninguno de los componentes está listado (=> 0.1 %).

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Reglamento (CE) sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Reglamento (UE) n.º 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

P3a AEROSOL INFLAMABLES

E2 PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

34

Productos derivados del petróleo y combustibles alternativos a) gasolinas y naftas b) querosenos (incluidos carburorreductores) c) gasóleos (incluidos los gasóleos de automoción, los de calefacción y los componentes usados en las mezclas de gasóleos comerciales) d) fuelóleos pesados e) combustibles alternativos a los productos mencionados en las letras a) a d) destinados a los mismos fines y con propiedades similares en lo relativo a la inflamabilidad y los peligros medioambientales

Compuestos orgánicos volátiles : Ley sobre el impuesto incentivo para los compuestos orgánicos (VOCV)

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):  
75,8% w/w

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):  
75,8% w/w

### Otras regulaciones:

75/324/CEE

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta mezcla.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

- H220 : Gas extremadamente inflamable.
- H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 : Líquidos y vapores inflamables.
- H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 : Provoca irritación cutánea.
- H319 : Provoca irritación ocular grave.
- H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024  
Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático  
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático  
Asp. Tox. : Peligro de aspiración  
Eye Irrit. : Irritación ocular  
Flam. Gas : Gases inflamables  
Flam. Liq. : Líquidos inflamables  
Skin Irrit. : Irritación cutáneas  
STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única  
2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos  
2006/15/EC : Valores límite de exposición profesional indicativos  
2017/164/EU : Europa. Directiva 2017/164/UE de la Comisión por la que se establece una cuarta lista de valores límite de exposición profesional indicativos  
ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional  
ES VLB : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos  
2000/39/EC / TWA : Valores límite - ocho horas  
2000/39/EC / STEL : Límite de exposición de corta duración  
2006/15/EC / TWA : Valores límite - ocho horas  
2017/164/EU / STEL : Valor límite de exposición a corto plazo  
2017/164/EU / TWA : Valores límite - ocho horas  
ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria  
ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración  
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 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

## SikaGard®-6470 S



Fecha de revisión: 27.06.2024

Versión 5.0

Fecha de impresión 16.07.2024

Fecha de la última expedición:  
03.02.2022

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

### Otros datos

#### Clasificación de la mezcla:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

#### Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

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 aplicarán nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.

|| Cambios con respecto a la versión anterior !

ES / ES