

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 20.04.2022

Revisión: 03.02.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** **ORBASIL K-86 E**
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
Sellador de silicona ácida
- **Utilización del producto / de la elaboración** Sellador de silicona ácida de uso general
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
QP - SELENA IBERIA S.L.U.  
C\ Marie Curie 19, planta 6.1  
28521 Rivas Vaciamadrid - Madrid, España  
Tlf: +34 902 021 082  
info@quilosa.com  
www.quilosa.com
- **Área de información:** info@quilosa.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
El número europeo de emergencias: 112 (24h)  
Servicio Médico de Información Toxicológica: 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
El producto no está clasificado como peligroso contra la salud o el medio ambiente de conformidad con el reglamento CLP.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** No relevante
- **Pictogramas de peligro** No relevante
- **Palabra de advertencia** No relevante
- **Indicaciones de peligro** No relevante
- **Consejos de prudencia**  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- **Datos adicionales:**  
EUH208 Contiene 2-octil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.  
Contiene biocidas: 2-octil-2H-isotiazol-3-ona
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

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

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción:**  
Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- **Componentes peligrosos:**

Número CE: 917-488-4 Reg.nr.: 01-2119458943-27-0002	Hidrocarburos, C13-C15, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos Asp. Tox. 1, H304, EUH066	<45*%
--	---	-------

(continúa en página 2)

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 20.04.2022

Revisión: 03.02.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

**Nombre comercial: ORBASIL K-86 E**

(continúa de página 1)

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Reg.nr.: 01-2119487077-29-XXXX	destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10**%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octil-2H-isotiazol-3-ona ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 125 mg/kg LD50 dermal: 311 mg/kg LC50/4h inhalatorio: 0,27 mg/l Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317: C≥ 0,0015 %	<0,0015%

• **Indicaciones adicionales:**

\*Contenido en Benceno < 0.01% p/p.

\*\* Nota L: No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si se demuestra que la sustancia contiene menos de un 3% de extracto DMSO medido de acuerdo con IP 346.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

• **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

• **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.

• **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

• **En caso de contacto con la piel:**

Por regla general, el producto no irrita la piel.

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

• **En caso de contacto con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

• **En caso de ingestión:**

No provocar el vómito.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

• **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

• **5.1 Medios de extinción**

• **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

• **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro.

• **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Monóxido de carbono (CO).

Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>.

(continúa en página 3)

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 20.04.2022

Revisión: 03.02.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

**Nombre comercial: ORBASIL K-86 E**

(continúa de página 2 )

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización / aguas de superficie / agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Almacenar en un lugar fresco.  
Conservar sólo en envases originales cerrados.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
No respirar los gases / vapores / aerosoles.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
No comer, beber y fumar durante el trabajo.
- **Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

(continúa en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 20.04.2022

Revisión: 03.02.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

**Nombre comercial: ORBASIL K-86 E**

(continúa de página 3 )

• **Protección de las manos**



Guantes de protección

Normas CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

• **Material de los guantes**

Caucho nitrilo.

Espesor del material recomendado  $\geq 0,1$  mm.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

• **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

• **Protección de los ojos/la cara**

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

• **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

• **Datos generales**

• <b>Estado físico</b>	Pastoso
• <b>Color:</b>	Diversos
• <b>Olor:</b>	Similar al de la acetona
• <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado
• <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	220 °C
• <b>Punto de inflamación:</b>	>90 °C
• <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable
• <b>pH a 20 °C</b>	4
• <b>Viscosidad:</b>	
• <b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado
• <b>Dinámica a 20 °C:</b>	180.000 mPas
• <b>Solubilidad</b>	
• <b>agua:</b>	Poco o no mezclable
• <b>Presión de vapor:</b>	No determinado
• <b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
• <b>Densidad a 20 °C:</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup>

• **9.2 Otros datos**

• <b>Aspecto:</b>	
• <b>Forma:</b>	Pastoso
• <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
• <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo

(continúa en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 20.04.2022

Revisión: 03.02.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

**Nombre comercial: ORBASIL K-86 E**

(continúa de página 4 )

**· Información relativa a las clases de peligro físico**

· Explosivos	No relevante
· Gases inflamables	No relevante
· Aerosoles	No relevante
· Gases comburentes	No relevante
· Gases a presión	No relevante
· Líquidos inflamables	No relevante
· Sólidos inflamables	No relevante
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	No relevante
· Líquidos pirofóricos	No relevante
· Sólidos pirofóricos	No relevante
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	No relevante
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	No relevante
· Líquidos comburentes	No relevante
· Sólidos comburentes	No relevante
· Peróxidos orgánicos	No relevante
· Corrosivos para los metales	No relevante
· Explosivos no sensibilizados	No relevante

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**Hidrocarburos, C13-C15, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos**

Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rata)
Cutánea	LD50	>5.000 mg/kg (conejo)

- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(continúa en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 20.04.2022

Revisión: 03.02.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

**Nombre comercial: ORBASIL K-86 E**

(continúa de página 5)

- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

**· Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

### SECCIÓN 12: Información ecológica

**· 12.1 Toxicidad****· Toxicidad acuática:****Hidrocarburos, C13-C15, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

EC50 &gt;1.000 mg/l (algas)

LC50 &gt;10.000 mg/l (dafnias)

NOEC &gt;1 mg/l (pez)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**  
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autclasificación): escasamente peligroso para el agua.  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****· Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.**· Catálogo europeo de residuos**

Los códigos de residuos que figuran, según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) han de entenderse como una recomendación. La decisión final debe hacerse de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

(continúa en página 7)

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 20.04.2022

Revisión: 03.02.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

**Nombre comercial: ORBASIL K-86 E**

(continúa de página 6 )

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- |   |               |
|---|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Número ONU o número ID</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | No aplicable  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>       | No aplicable  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Clase</b></li> </ul> | No aplicable  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Grupo de embalaje</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | No aplicable  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b></li> </ul>  | No aplicable. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b></li> </ul>   | No aplicable. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b></li> </ul>                                 | No aplicable. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b></li> </ul>   | No aplicable  |

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**  
 Reglamento 1907/2006/CE, REACH  
 Reglamento 1272/2008/CE, CLP  
 Reglamento 2020/878/UE
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**  
 ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**  
 ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**  
 ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**  
 ninguno de los componentes está incluido en una lista

(continúa en página 8 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 20.04.2022

Revisión: 03.02.2022

Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

**Nombre comercial: ORBASIL K-86 E**

(continúa de página 7 )

- **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**  
Ninguno de los componentes está listado.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**

- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H311 Tóxico en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H330 Mortal en caso de inhalación.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

- **Número de la versión anterior: 5**

- **Abreviaturas y acrónimos:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
- Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
- Skin Corr. 1: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1
- Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A
- Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
- Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

- **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

Las secciones marcadas con \* han sido modificadas en comparación con la versión anterior de la hoja de datos de seguridad.