

**STYRAX EO VULCAIN FIRMENICH 983586**

Fecha revisión: 04-12-2020  
Versión: 3.3/GHS/ES

Fecha Impresión: 28-03-2024  
Página: 1 / 6

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial:** STYRAX EO VULCAIN FIRMENICH 983586  
**Nombre de la sustancia:** STYRAX  
**Número CAS:** 8046-19-3, 8024-01-9  
**Número CE:** 232-458-4

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

Materia prima para la fabricación de fragancias y/o aromas.

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

**Empresa:** Ernesto Ventós SA  
**Dirección:** Carretera Real, 120 B  
08960 Sant Just Desvern – Barcelona – SPAIN  
**Teléfono:** (00 34) 934 706 210  
**Fax:** (00 34) 934 733 010  
**E-mail:** info@ventos.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

NCEC (+44) 1865 407333 (24h)  
NCEC (+34) 91 114 2520 (24h) (ES)  
NCEC (+1) 202 464 2554 (24h) (USA, Canada)

## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

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

Irritación cutánea - Categoría 3 - H316  
Sensibilización cutánea- Categoría 1A - H317  
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas - Categoría 2 - H373  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H401  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - Categoría 3 - H412

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Pictogramas de peligro:



#### Palabra de advertencia:

Atención

#### Indicaciones de peligro:

H316 – Provoca una leve irritación cutánea.  
H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H373 – Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H401 – Tóxico para los organismos acuáticos.  
H412 – Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia:

P260 – No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P273 – Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 – Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P302+P352+P333+P313 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P314 – Consultar a un médico en caso de malestar.  
P362+P364 – Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**STYRAX EO VULCAIN FIRMENICH 983586**

Fecha revisión: 04-12-2020

Versión: 3.3/GHS/ES

Fecha Impresión: 28-03-2024

Página: 2 / 6

**2.3. Otros peligros**

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.1. Sustancias**

Nombre químico: STYRAX  
Número CAS: 8046-19-3, 8024-01-9  
Número EC: 232-458-4

**Componentes peligrosos:**

Nombre Químico	% (w/w)	Nº CAS Nº CE	Clasificación de acuerdo al GHS
ALCOHOL CINAMICO	≥1; <10	104-54-1 203-212-3	Toxicidad aguda - Categoría 4 (oral) - H302 Irritación cutánea - Categoría 3 - H316 Sensibilización cutánea - Categoría 1B - H317 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H401
CINAMATO DE BENCILO	≥1; <10	103-41-3 203-109-3	Toxicidad aguda - Categoría 5 (oral) - H303 Sensibilización cutánea - Categoría 1B - H317 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 1 - H400 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H411
ETANOL	≥1; <10	64-17-5 200-578-6	Líquidos inflamables - Categoría 2 - H225 Irritación ocular - Categoría 2A - H319
ALDEHIDO CINAMICO	≥1; <10	104-55-2 203-213-9	Toxicidad aguda - Categoría 4 (cutánea) - H312 Toxicidad aguda - Categoría 5 (oral) - H303 Irritación cutánea - Categoría 2 - H315 Irritación ocular - Categoría 2A - H319 Sensibilización cutánea - Categoría 1A - H317 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H401 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - Categoría 3 - H412
ALCOHOL BENCILICO	≥1; <10	100-51-6 202-859-9	Toxicidad aguda - Categoría 4 (oral) - H302 Toxicidad aguda - Categoría 4 (inhalación) - H332 Toxicidad aguda - Categoría 5 (cutánea) - H313 Irritación ocular - Categoría 2 - H319
ESTIRENO	≥1; <10	100-42-5 202-851-5	Líquidos inflamables - Categoría 3 - H226 Toxicidad aguda - Categoría 4 (inhalación) - H332 Irritación cutánea - Categoría 2 - H315 Irritación ocular - Categoría 2A - H319 Toxicidad para la reproducción - Categoría 2 - H361 Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única - Categoría 3 (irritación) - H335 Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas - Categoría 1 - H372 Peligro por aspiración - Categoría 1 - H304 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 2 - H401 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático - Categoría 3 - H412

Consultar el texto completo de las indicaciones de peligro en la sección 16.

**3.2. Mezclas**

No aplica.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Ingestión: Enjuagar la boca con agua.  
Acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.  
Mantener en reposo. No provocar el vómito.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos y buscar atención médica.

Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo.  
Consultar a un médico inmediatamente.

Contacto con la piel: Quitar la ropa impregnada.  
Lávese a fondo las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón.  
Solicitar atención médica si los síntomas persisten.

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

No hay información disponible.

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

No hay información disponible.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**5.1. Medios de extinción**

Recomendado: espuma, dióxido de carbono, extintores de polvo seco, agua pulverizada  
 No utilizar: chorro agua directo.

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

Productos peligrosos de la combustión: emite gases tóxicos en caso de incendio.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.  
 Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen.  
 No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.  
 Usar el aparato respiratorio autónomo y traje de protección.

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

**6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia**

Evacuar los alrededores. Procurar una ventilación apropiada. No deje que entre el personal innecesario y sin protección.  
 No respirar el vapor/aerosol. Evite el contacto con los ojos y la piel. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evite que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

**6.3. Métodos y material de contención y limpieza**

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.  
 Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.  
 Evitar llamas u otras fuentes de ignición (por ejemplo, la luz del indicador de estado de un calentador de gas).  
 Ventilar el área local y lavar una vez retirado por completo.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Las informaciones referidas a controles de exposición, protección personal y consideraciones para la eliminación se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

No manipule o almacene el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.  
 Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.  
 Observar las normas de seguridad e higiene en el trabajo.  
 Consérvese únicamente en el recipiente de origen o en uno alternativo fabricado en un material compatible.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Guardar en recipientes herméticos, preferiblemente llenos, en un lugar fresco, seco y ventilado, apartado de la luz directa del sol.  
 Almacenar el material lejos de fuentes de ignición (por ejemplo, las superficies calientes, chispas, llamas y las descargas estáticas).  
 Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección 10).

**7.3. Usos específicos finales**

No hay información disponible.

**8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**8.1. Parámetros de control**

Valores límite de exposición profesional:

Nombre Químico	Nº CAS	Norm.	8 hr.	15 min.	
				ppm	mg/m <sup>3</sup>
ALCOHOL BENCILICO	100-51-6	DE (Deutschland)	AGW	5	22
		DE (Deutschland)	AGW	200	380
		ES (España)	VLA-ED		VLA-EC
ETANOL	64-17-5	...	...	...	...

**STYRAX EO VULCAIN FIRMENICH 983586**

Fecha revisión: 04-12-2020

Versión: 3.3/GHS/ES

Fecha Impresión: 28-03-2024

Página: 4 / 6

...	...	FR (France)	VME	1000	1900	VLCT	5000	9500
		UK (United Kingdom)	Workplace exposure limit	1000	1920	Workplace exposure limit		
		OSHA	PEL-TWA	1000	1900	PEL-STEL		
		Cal OSHA	PEL-TWA	1000	1900	PEL-STEL		
ESTIRENO	100-42-5	DE (Deutschland)	AGW	20	86	AGW		
		ES (España)	VLA-ED	20	86	VLA-EC	40	172
		FR (France)	VME	23.3	100	VLCT	46.6	200
		UK (United Kingdom)	Workplace exposure limit	100	430	Workplace exposure limit	250	1080
		OSHA <sup>1</sup>	PEL-TWA	100		PEL-STEL		
		Cal OSHA <sup>2</sup>	PEL-TWA	50	215	PEL-STEL	100	425

<sup>1</sup> Acceptable max. Peak above the acceptable ceiling concentration for an 8-hr shift: Concentration = 600 ppm, Max. Duration= 5 min in any 3h.

<sup>2</sup> PEL Ceiling (ppm) = 500.

### 8.2. Controles de la exposición

Deben adoptarse las medidas para evitar salpicaduras del producto en cualquier parte del cuerpo.

Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/cara:

Se recomienda utilizar gafas de seguridad. Lavar las gafas contaminadas antes de volver a usarlas.

Protección de las manos:

Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Limpiar los guantes contaminados antes de volver a usarlos.

Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición (por ejemplo delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos).

Protección respiratoria:

En un lugar mal ventilado, puede ser necesario usar equipo respiratorio adecuado.

Controles de exposición medioambiental:

Se deben controlar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con la legislación de protección del medio ambiente.

En algunos casos, para reducir las emisiones a un nivel aceptable puede ser necesario el uso de filtros o cambios en los equipos de proceso.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido/sólido
Color:	Conforme al estándar
Olor:	Conforme al estándar
Umbral olfativo:	No determinado
pH:	No determinado
Punto de fusión/Punto de congelación:	No determinado
Punto de ebullición/rango de ebullición (°C):	No determinado
Punto de Inflamación:	101 °C
Velocidad de evaporación:	No determinado
Inflamabilidad:	No determinado
Límite inferior de inflamabilidad/explosividad:	No determinado
Límite superior de inflamabilidad/explosividad:	No determinado
Presión de vapor:	No determinado
Densidad de vapor:	No determinado
Densidad:	No determinado
Densidad relativa:	No determinado
Solubilidad en agua:	INSOLUBLE EN AGUA
Solubilidad en otros disolventes:	SOLUBLE EN ETANOL
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No determinado
Temperatura de auto-ignición:	No determinado
Temperatura de descomposición:	No determinado
Viscosidad, dinámica:	No determinado
Viscosidad, cinemática:	No determinado
Propiedades explosivas:	No determinado
Propiedades comburentes:	NINGUNA ESPERADA

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

### 10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con ácidos y bases fuertes y agentes oxidantes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda</b>	En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Provoca una leve irritación cutánea.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.
<b>Carcinogenicidad</b>	En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única</b>	En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida</b>	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>Peligro de aspiración</b>	En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

#### Valoración:

Tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Datos experimentales/calculados:

No hay información disponible.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

### 12.5. Otros efectos adversos

Ver también secciones 6, 7, 13, y 15

Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	ADR/RID/ADN	IMDG	IATA-ICAO
<b>14.1. Número ONU</b>	No clasificado como mercancía peligrosa	No clasificado como mercancía peligrosa	No clasificado como mercancía peligrosa
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No aplica	No aplica	No aplica
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No aplica	No aplica	No aplica
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	No aplica	No aplica	No aplica
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>	No	No	No
<b>Información adicional</b>			

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguna conocida

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

No hay información disponible

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

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

No hay información disponible

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### Texto completo de las indicaciones de peligro de la sección 3:

H225 – Líquido y vapores muy inflamables.  
H226 – Líquidos y vapores inflamables.  
H302 – Nocivo en caso de ingestión.  
H303 – Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
H304 – Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H312 – Nocivo en contacto con la piel.  
H313 – Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel.  
H315 – Provoca irritación cutánea.  
H316 – Provoca una leve irritación cutánea.  
H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 – Provoca irritación ocular grave.  
H332 – Nocivo en caso de inhalación.  
H335 – Puede irritar las vías respiratorias.  
H361 – Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.  
H372 – Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H400 – Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H401 – Tóxico para los organismos acuáticos.  
H411 – Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 – Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información que figura en esta ficha de datos de seguridad se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Se proporciona como una descripción de los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representa una garantía de las características del mismo. Es responsabilidad del usuario adoptar todas las medidas necesarias para cumplir las normativas y la legislación locales.