



# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## GO 2011 speed disolvente de escayola

Fecha de revisión: 18.06.2025

Código del producto: 20120000

Página 1 de 7

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

#### 1.1. Identificador de producto

GO 2011 speed disolvente de escayola

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

##### Uso de la sustancia o de la mezcla

Disolvente de yeso y de alginato listo para el uso

##### Usos desaconsejados

Noy hay información disponible.

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

Compañía:	Renfert GmbH
Calle:	Untere Giesswiesen 2
Población:	D-78247 Hilzingen
Teléfono:	+49 7731 8208-0
Correo electrónico:	info@renfert.com
Persona de contacto:	Frau Andris
Correo electrónico:	silke.andris@renfert.com
Página web:	www.renfert.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia:

Servicio de Información toxicológica: +34 91 562 04 20

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

STOT RE 2; H373

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Tripotassium hydrogen ethylenediaminetetraacetate

Palabra de Atención

advertencia:

Pictogramas:



##### Indicaciones de peligro

H373

Puede provocar daños en los órganos (vías respiratorias) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

##### Consejos de prudencia

P260

No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P280

Llevar guantes de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.

P314

Consultar a un médico en caso de malestar.

#### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

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

#### 3.2. Mezclas

##### Características químicas

Escultor complejo



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### GO 2011 speed disolvente de escayola

Fecha de revisión: 18.06.2025

Código del producto: 20120000

Página 2 de 7

#### Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
65501-24-8	Tripotassium hydrogen ethylenediaminetetraacetate			< 30 %
	241-543-5		01-2119904770-43	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H332 H373			
584-08-7	Carbonato de potasio			< 10 %
	209-529-3		01-2119532646-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

#### Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
65501-24-8	241-543-5	Tripotassium hydrogen ethylenediaminetetraacetate	< 30 %
	por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas)		

#### Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004

15 % - < 30 % etilendiamino tetraacetato (EDTA) y sus sales.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### En caso de inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

#### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

#### En caso de contacto con los ojos

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. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

#### En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua.

Es necesario un tratamiento médico.

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

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

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

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

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

No son necesarias medidas especiales.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

#### Informaciones generales

Proporcionar aire fresco. Usar equipamiento de protección personal.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### GO 2011 speed disolvente de escayola

Fecha de revisión: 18.06.2025

Código del producto: 20120000

Página 3 de 7

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

##### **Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

### **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

##### **Indicaciones para la manipulación segura**

Asegurar una ventilación adecuada.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

##### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

##### **Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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

##### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

##### **Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Protegerse contra: Calor. Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

No almacenar a temperaturas bajo 0 °C

Temperatura de almacenaje recomendada: 5 - 35°C

#### **7.3. Usos específicos finales**

Para más informaciones consultar por favor también nuestras páginas de internet. [www.renfert.com](http://www.renfert.com)

### **SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

#### **8.1. Parámetros de control**

##### **Datos adicionales sobre valores límites**

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

#### **8.2. Controles de la exposición**



##### **Controles técnicos apropiados**

Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

##### **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

###### **Protección de los ojos/la cara**

Llevar equipo de protección para los ojos/la cara.

###### **Protección de las manos**

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. (EN ISO 374)

Material adecuado: Caucho de butilo, NBR (Goma de nitrilo)

Espesor del material del aguante: 0,4 mm

Tiempo de penetración > 480 min

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

###### **Protección respiratoria**

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### GO 2011 speed disolvente de escayola

Fecha de revisión: 18.06.2025

Código del producto: 20120000

Página 4 de 7

#### Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	incoloro
Olor:	inodoro
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C
Inflamabilidad:	no aplicable
Punto de inflamación:	no aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH (a 20 °C):	8
Viscosidad cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua:	completamente miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor: (a 20 °C)	23 hPa
Densidad (a 20 °C):	1,10 - 1,30 g/cm³
Densidad de vapor relativa:	no determinado

#### 9.2. Otros datos

##### Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

no explosivo conforme a UE A.14

##### Otras características de seguridad

Contenido sólido: > 30 %

##### Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

#### 10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No son necesarias medidas especiales.

#### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 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.

##### ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### GO 2011 speed disolvente de escayola

Fecha de revisión: 18.06.2025

Código del producto: 20120000

Página 5 de 7

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
65501-24-8	Tripotassium hydrogen ethylenediaminetetraacetate				
	inhalación vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			

#### Irritación y corrosividad

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.

#### Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (Tripotassium hydrogen ethylenediaminetetraacetate)

#### Peligro de 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

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

#### Indicaciones adicionales

El producto no fue examinado. La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para la mezcla.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

#### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

#### Indicaciones adicionales

El producto no fue examinado. La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales. No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### Recomendaciones de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

##### Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

070701 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría; Líquidos de limpieza y licores madre acuosos; residuo peligroso



Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GO 2011 speed disolvente de escayola		
Fecha de revisión: 18.06.2025	Código del producto: 20120000	Página 6 de 7

**Eliminación de envases contaminados**  
Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- Transporte terrestre (ADR/RID)**  
**Otra información pertinente (transporte terrestre)**  
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
- Transporte marítimo (IMDG)**  
**Otra información pertinente (transporte marítimo)**  
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
- Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**  
**Otra información pertinente (transporte aéreo)**  
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**  
PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**  
no aplicable

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

- Información reglamentaria de la UE**  
Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):  
Entrada 3  
Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: no aplicable
- Indicaciones adicionales**  
Indicación de los componentes según reglamento (CE) n° 648/2004  
15 - < 30 % EDTA y sus sales
- Legislación nacional**  
Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).  
Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua
- Datos adicionales**  
REGLAMENTO (UE) 2024/590 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 7 de febrero de 2024 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, y por el que se deroga el Reglamento (CE) n.o 1005/2009: no aplicable  
REGLAMENTO (UE) 2019/1021 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO sobre contaminantes orgánicos persistentes: no aplicable  
Reglamento (UE) No 649/2012 del Parlamento europeo y del consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: no aplicable

SECCIÓN 16. Otra información

- Cambios**  
Abs. 1, 11, 16 \* Datos frente la versión anterior modificados.
- Abreviaturas y acrónimos**



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### GO 2011 speed disolvente de escayola

Fecha de revisión: 18.06.2025

Código del producto: 20120000

Página 7 de 7

Acute Tox: Toxicidad aguda  
Skin Irrit: Irritación cutánea  
Eye Irrit: Irritación ocular  
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)  
STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)  
PBT: persistente, bioacumulable y tóxico  
vPvB: Muy persistentes y muy bioacumulativas  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
ATE: Estimación de la toxicidad aguda  
LD50: lethal dose, 50%  
LC50: lethal concentration, 50%  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
VOC: volatile organic compound(s)

#### Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
STOT RE 2; H373	Método de cálculo

#### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H373 Puede provocar daños en los órganos (vías respiratorias) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### Indicaciones adicionales

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto. Sólo para uso profesional.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)