

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido preparada de acuerdo con el Reglamento 1907/2006/EC.

Última revisión 08.04.2016

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del Producto: **Reaktol**

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

Catalizador de silicona para elaboración de moldes de uso en podología.

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

Identificación de la  
compañía: Laboratorios Herbitas, S.L.  
C/ Periodista Badía, 13-B  
46134 Foios, Valencia. España

Teléfono: Tel: +34 96 362 79 00  
Fax: +34 96 362 79 05

Email: herbitas@herbitas.com

#### 1.4 Nº. Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 Instituto Nacional de Toxicología (24h.)

112 Teléfono Único de Emergencias (Horario 24h.)

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP).

Categorías de riesgo:

Toxicidad aguda: Tox. Aguda. 4

Provoca lesiones oculares graves: Irr. ocular 2

Mutagenicidad de células germinales: Muta. 2

Toxicidad específica en órganos diana: exposición repetida: STOT RE 1

Peligroso para el entorno acuático: Toxicidad acuática crónica 3

Indicaciones de peligro:

Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

Provoca irritación ocular grave.

Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Provoca daño en los órganos: timo, si existe exposición prolongada y repetida.

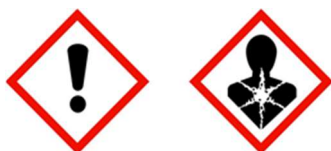
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) N° 1272/2008

Componentes de peligro para el etiquetado: Alkyl stannonic siloxanes

Pictogramas de peligro



Palabras de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H302+H332: Nocivo en caso de ingestión o inhalación.  
H319: Provoca irritación ocular grave.  
H341: Se sospecha efectos genéticos.  
H372: Provoca daños en el timo por exposición repetida o prolongada.  
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P201: Obtenga instrucciones especiales antes de usar  
P260: No respirar el polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosol  
P280: Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial  
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P308+P313: En caso de exposición o preocupación: Obtenga consejo/ atención médica.  
P310: Inmediatamente llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.  
P501: Eliminar el contenido de acuerdo con las normativas legales y nacionales.

Otros peligros: Información no disponible.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

Compuesto de silicona y estaño con excipientes y pigmentos

CAS No	Chemical name			Quantity
	EC No	Index No	REACH No	
	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]			
93925-42-9	alkylstannonic siloxanes			> 80 %
	300-344-4		01-2119560586-30	
	Flam. Liq. 3, Muta. 2, Repr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3; H226 H341 H360F H302 H332 H318 H372 H412			

Para ver el texto completo de las frases H/P, ver sección 16.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación	Cambiar inmediatamente a aire fresco. En caso de duda, consulte con su médico
En caso de contacto con la piel	Quitarse inmediatamente las ropas contaminadas e inundar la piel afectada con abundante agua. Si se presentaran síntomas, acudir al médico.
En caso de contacto con los ojos	Irrigar con solución lavaojos o con agua limpia, manteniendo los párpados separados, durante 10 - 15 minutos. Consultar al oftalmólogo.
En caso de Ingestión	Enjuagar la boca con abundante agua inmediatamente. Beber agua en pequeños sorbos. Solicitar tratamiento médico. No provocar el vómito. En caso de vómito espontáneo tener cuidado de que no provoque asfixia.

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

Información no disponible.

### 4.3 Equipo de primeros auxilios e indicaciones clínicas para tratamiento especial.

Tratamiento sintomático.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

Coordinar las medidas de extinción sobre la zona de fuego.

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

No es inflamable.

### 5.3 Equipos de protección y precauciones especiales para los bomberos

En caso de incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada.

### Información adicional

Sofocar gases/vapores/nieblas con chorro de agua. Recoger de manera separada el agua contaminada de la extinción del fuego.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Proporcionar ventilación adecuada. No respirar gas/humo/vapor/spray. Evitar el contacto con piel, ojos y ropa. Usar equipo de protección personal.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que el líquido penetre en alcantarillas, sótanos o cursos de agua.

### 6.3 Métodos y materiales para la contención y la limpieza

Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuad. Retirar el material recuperado como se describe en la sección de residuos.

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

Para información sobre manipulación segura, consultar la sección 7.

Para información sobre controles de exposición y medidas de protección individual, consultar la sección 8.

Para información sobre la eliminación de los residuos del producto, consultar la sección.

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

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

Precauciones generales:

No respirar gas/humo/vapor/spray.

Si se maneja sin protección, asegurarse de una ventilación local adecuada.

Precauciones contra riesgos de incendio y explosión:

No requiere medidas especiales de protección de fuegos.

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

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Guardar en lugar seguro y con ventilación adecuada.

Almacenar en lugar accesible sólo por personas autorizadas.

No almacenar junto con oxidantes.

Mantener en lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de alimentos.

### **7.3 Usos específicos finales**

Para uso en elaboración de moldes en material de impresión para podología. (Componente A).

Para uso de personal especializado.

## **8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

### **8.1 Parámetros de control**

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

**Controles de ingeniería**

Al utilizar el material asegurarse una ventilación adecuada y seguir los principios de una buena higiene ocupacional para controlar las exposiciones personales. No respirar gas/ humos / vapor / spray.

**Equipo personal de la protección**

Retirar ropa contaminada inmediatamente. Redactar y observar un programa de protección de la piel.

Lavar manos y cara antes de los descansos y después del trabajo, y darse una ducha si fuera necesario.

Cuando esté siendo usado, no comer ni beber.

Protección para los ojos/ la cara: Gafas de seguridad.

Protección para las manos: Cuando se esté usando sustancias químicas, se debe usar guantes protectores con marcado CE. La calidad de los guantes protectores resistentes a las sustancias químicas deben ser elegidos en función de la concentración y cantidad de material peligroso del lugar específico de trabajo. En casos especiales, es recomendable comprobar con los proveedores la resistencia de los guantes de protección con las sustancias químicas.

Los guantes recomendados están fabricados por los siguientes materiales: nitrilo (NBR), caucho butilo, caucho fluorado (FKM), caucho de cloropreno (CR).

Protección para la piel: Llevar ropa de protección adecuada.

**Protección respiratoria: En caso de ventilación inadecuada usar protección.**

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Característico
Umbral olfativo (ppm)	No aplicable.
pH (Valor)	No disponible.
Punto de Fusión (°C)	No aplicable.
Punto de ebullición (°C)	>200 °C DIN 51356
Punto de inflamación (°C)	>100 °C DIN 51755
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Presión de Vapor (mm Hg) (a 20 °C)	1,0 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Densidad (a 20 °C)	>1 hPa
Temperatura de autoignición (°C)	>300 °C DIN 51794
Temperatura de descomposición (°C)	>250 °C

### 9.2 Información adicional

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas si el producto se almacena y maneja correctamente.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Reacciones Peligrosas

Reacciona con oxidantes fuertes.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de fuentes de ignición y de la luz solar directa.

### 10.5 Materiales incompatibles

Información no disponible.

### 10.6 Productos de Descomposición Peligrosos

No conocidos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información general

#### Toxicidad Aguda.

Nocivo si ingerido o inhalado.

CAS No	Chemical name				
	Exposure route	Dose	Species	Source	
93925-42-9	alkylstannonic siloxanes				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	inhalative vapour	ATE 11 mg/l			
	inhalative aerosol	ATE 1,5 mg/l			

**Irritación/corrosión ocular:**

Provoca irritación ocular grave.

**Mutagenicidad/Carcinogenicidad/ Efectos tóxicos en la reproducción:**

Se sospecha de efectos genéticos.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:**

Ninguno/a conocido/a.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:**

Provoca daños en el timo por exposición repetida o prolongada.

**Peligro de aspiración**

Ninguno/a conocido/a.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**12.1 Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**12.2 Persistencia y Degradación**

No ha sido analizado.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No ha sido analizado.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No ha sido analizado.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No ha sido analizado.

**12.6 Otros efectos**

No información disponible.

**Información adicional**

Impedir que el líquido penetre en alcantarillas, sótanos o cursos de agua.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Impedir que el líquido penetre en alcantarillas, sótanos o cursos de agua. La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica, o nacional.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1 Transporte por tierra

Valoración: No es un material peligroso.

### 14.2 Transporte fluvial

Valoración: No es un material peligroso.

### 14.3 Transporte marítimo

Valoración: No es un material peligroso.

### 14.4 Transporte aéreo

Valoración: No es un material peligroso.

### 14.5 Información adicional

Producto no regulado de acuerdo con la normativa de transporte de mercancías peligrosas.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIAS

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

Marcado (UE)

Información adicional: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No aplicable.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### 16.1 Abreviaciones y acrónimos

CAS: Chemical Abstracts Service.