

## Ficha de datos de seguridad según la directiva comunitaria 91/155/CEE

### 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

#### Identificación de la sustancia o del preparado

**ACETATO SILICONA TRANSPAREN.310 ML.**

#### Uso de la sustancia o preparado

Agente de obturación

#### Identificación de la sociedad o empresa

TTAC todo taller auto-cargo, sl Pol. Ind. Cachapets. C/Jijona, 71  
Crevillent (Alicante) España Tel: 965 40 58 02 www.ttactodotaller.com

#### Teléfono de urgencias / oficina de asesoramiento

#### Oficina de asesoramiento para síntomas de envenenamiento:

Tif.:

#### Teléfono de urgencias de la sociedad:

Tif. +34 (0)93 862 95 00

### 2. Composición/información sobre los componentes

Polidimetilsiloxano  
Materias de relleno  
Productos auxiliares  
Reticulante

2.1 Nombre químico	% rango	símbolo	frases-R	EINECS, ELINCS
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	1 -< 25	Xn	65	265-148-2
Etiltriacetoxi-silano	1 -< 5	C/Xn	14-22-34	241-677-4

Véase la redacción completa de las frases de riesgo en el punto 16.

### 3. Identificación de peligros

#### 3.1 Para el hombre

Véase el punto 11 y 15.

La preparación no está clasificada como peligrosa de acuerdo con lo estipulado por la Directiva 1999/45/CE.

#### 3.2 Para el medio ambiente

Véase el punto 12.

### 4. Primeros auxilios

No instile ningún líquido en la boca de personas inconscientes

#### 4.1 Inhalación

Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico.

#### 4.2 Contacto con los ojos

Aclarar exhaustivamente con abundante agua durante varios minutos, llamar inmediatamente al médico tener la hoja de datos a mano.

### **4.3 Contacto con la piel**

Lavar exhaustivamente con agua abundante y jabón, y desvestir enseguida la ropa contaminada e impregnada, si la piel se irrita (eritema cutáneo etc.), consultar al médico.

### **4.4 Ingestión**

No provocar el vómito, dar mucha agua de beber, llamar inmediatamente al médico.

Llevar consigo la hoja de datos.

### **4.5 Son necesarios primeros auxilios especiales**

n.e.

## **5. Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1 Los medios de extinción adecuados**

Chorro de agua disperso

Polvo extintor

Espuma resistente al alcohol

CO<sub>2</sub>

Arena

Refrigerar con agua los recipientes expuestos a riesgos.

### **5.2 Los medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad**

Chorro compacto de agua

### **5.3 Los riesgos especiales particulares que resulten de la exposición a la sustancia/preparado en sí, a los productos de combustión o gases producidos**

En caso de fuego se pueden formar:

Ácido acético

Oxidos de carbono

Formaldehído

Productos de pirólisis tóxicos.

### **5.4 El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local.

Según el tamaño del fuego

Si fuese necesario, protección completa

### **5.5 Otras indicaciones**

Eliminar el agua prevista contra incendios que esté contaminada conforme a la normativa oficial.

## **6. Medidas en caso de vertido accidental**

Véase el punto 13, así como el equipo de protección personal en el punto 8.

### **6.1 Precauciones personales**

Alejar materiales inflamables, no fumar.

Procurar que haya una buena aireación.

Evitar el contacto con ojos y piel.

Si fuese necesario, tener en cuenta el peligro de resbalar.

### **6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente**

No tirar los residuos por el desagüe.

Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.

Si el escape es grande, embalsar.

### **6.3 Métodos de limpieza**

Recoger con un material que aglutine líquidos (p.e. un aglutinante universal), y darle un tratamiento según el punto 13.

O:

Recogerlo mecánicamente y darle un tratamiento según el punto 13.

## **7. Manipulación y almacenamiento**

## 7.1 Manipulación

### Indicaciones para un manejo seguro:

Véase el punto 6.1

Procurar que haya una buena ventilación.

Alejar materiales inflamables - no fumar.

Tomar medidas contra la carga electroestática.

Está prohibido:

comer, beber, fumar, así como guardar productos alimenticios en el puesto de trabajo.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.

## 7.2 Almacenamiento

### Condiciones exigidas a los almacenes y recipientes de almacenado:

No almacenar el producto en pasillos y escaleras.

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.

### Condiciones especiales de almacenamiento:

Véase el punto 10.2

Almacenar en lugar fresco

Almacenar en lugar bien ventilado.

Almacenarlo protegido de la humedad y cerrado.

## 8. Controles de exposición/protección personal

Encárguese de que la ventilación sea buena. Esto se puede conseguir con aspiración local o una salida de aire general.

Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo (VLA, AGW), debe llevarse una mascarilla.

Sólo es de aplicación si se incluyen los valores límites de exposición.

E Nombre químico		Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	
VLA-ED:	** 200 ppm (1000 mg/m <sup>3</sup> ) (AGW)	VLA-EC:	** 4 (AGW)
VLB:	---	Otra información:	---

E Nombre químico		Ácido acético	
VLA-ED:	10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> ) (VLA-ED, CE)	VLA-EC:	15 ppm (37 mg/m <sup>3</sup> ) (VLA-EC)
VLB:	---	Otra información:	---

E VLA-ED = Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria | VLA-EC = Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración | VLB = Valor Límite Biológico | Otra información: Sen = Sensibilizante. vía dérmica = puede absorber por vía cutánea. C1 / C2 = Sustancia carcinogénica de primera / segunda categoría. M1 = Sustancia mutagénica para el hombre, M2 = Sustancia que puede considerarse mutagénica para el hombre. TR1 = Sustancia perjudicial para la fertilidad de los seres humanos o produce toxicidad para el desarrollo, TR2 = Sustancia que puede y debe considerarse perjudicial para la fertilidad de los seres humanos o debe considerarse tóxica para su desarrollo.

\*\* = El valor límite para esta sustancia se canceló con la TRGS 900 (Alemania) de enero de 2006, con el objetivo de una revisión.

8.1 Protección respiratoria:

En un caso normal no es necesario.

Si se sobrepasa el valor VLA-ED, VLA-EC.

Filtro ABEK (EN 141)

8.2 Protección de las manos:

Guantes protectores de caucho fluorado (EN 374).

Permeabilidad en minutos:

> 60

Se recomienda el uso de una crema protectora de manos.

8.3 Protección de los ojos:

Si se corre el riesgo de contacto con los ojos.

Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales (EN 166).

8.4 Protección cutánea:

Trabajar con el traje de protección (p.e. zapatos de seguridad EN 344, vestimenta protectora de mangas largas)

Información adicional para la protección de las manos - No se ha realizado ningún ensayo.

En las preparaciones, la selección se ha elegido de buena fe y sobre las informaciones de las sustancias contenidas.

La selección en el caso de las sustancias ha sido hecha a partir de las indicaciones del fabricante de guantes. La selección final del material de los guantes se tiene que realizar teniendo en cuenta el tiempo de rotura, la tasa de permeación y la degradación. La selección de unos guantes apropiados depende del material y de otras características de calidad, lo cual difiere según el fabricante. No se puede prever la resistencia del material de los guantes para realizar las preparaciones y, por lo tanto, antes de utilizarlos se tiene que comprobar dicha resistencia. Consulte con el fabricante de guantes el tiempo exacto de rotura del material de los guantes y respete este tiempo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Pastoso
Color:	Según especificación
Olor:	Penetrante
Valor del pH sin diluir:	Reacción ácida
Punto/intervalo de ebullición (en °C):	n.d.
Punto/intervalo de fusión (en °C):	n.d.
Punto de inflamación (en °C):	n.e.
Temperatura de ignición:	~ 400°C
Propiedades comburentes:	No
Límite inferior de explosión:	4 Vol% *
Límite superior de explosión:	17 Vol% *
Presión de vapor:	n.e.
Densidad (g/ml):	0,98 - 1,05 g/cm <sup>3</sup> (25°C)
Hidrosolubilidad:	Insoluble
Viscosidad:	~ 800000 mPas

\* Ácido acético

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Condiciones que deben evitarse

Véase el punto 7  
No es de esperar, si se almacena y maneja correctamente (estable).  
Calor intensa.  
Protegerlo de la humedad.  
El producto puede hidrolizar.

### 10.2 Materias que deben evitarse

Véase también el punto 7.  
Alcoholes  
Evitar el contacto con alcalis fuertes.  
Agua  
Formación de:  
Ácido acético

### 10.3 Productos de descomposición peligrosos

Véase el punto 5.3  
Al contacto con aire húmedo:  
Ácido acético  
T > 150°C:  
Formaldehído

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Toxicidad aguda así como efectos con presentación inmediata

Ingestión, LD50 rata oral (mg/kg):	n.d.
Inhalación, LC50 rata inhal. (mg/l/4h):	n.d.
Contacto con la piel, LD50 rata dérmal (mg/kg):	n.d.
Contacto con los ojos:	n.d.

## 11.2 Efectos crónicos y con presentación retardada

Sensibilización:	n.e.
Efectos carcinógenos:	n.e.
Efectos mutagénicos:	n.e.
Toxicidad con respecto a la reproducción:	n.e.
Efectos narcosis:	n.e.

## 11.3 Otras indicaciones

Ninguna clasificación según proceso de cálculo.

Según el estado actual de nuestros conocimientos, la preparación en condiciones normales de utilización no causa peligro a los humanos.

Puede producirse:

Ácido acético

Para esta sustancia rige:

Irritación de la piel.

Irritación de las membranas pituitaria y faringea.

## 12. Información ecológica

Clase de peligro para las aguas (Alemania):	1
Autoclasiación:	Sí (VwVwS)
Persistencia y degradabilidad:	
No fácilmente biodegradable	
Comportamiento en depuradoras de agua:	Si se usa según las prescripciones, no tiene por qué haber ningún trastorno.
Según la fórmula, no contiene AOX.	
Producto endurecido:	
Es posible la separación mecánica.	
Toxicidad acuática:	
No previsible	
Tóxico para peces:	
Toxicidad ecológica:	n.d.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Para la sustancia / preparado / residuos

Código de basura número, CE:

Las pautas indicadas para los desperdicios constituyen recomendaciones basadas en la utilización prevista de este producto. Pero según la utilización especial y las condiciones de eliminación por parte del usuario, eventualmente también se puedan aplicar otras pautas para los desperdicios. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

08 04 09 Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Recomendación:

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales

Por ejemplo una instalación de incineración apropiada.

### 13.2 Para material de embalaje sucio

Véase el punto 13.1

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales

15 01 01 envases de papel y cartón

15 01 02 envases de plástico

Vacíe el recipiente completamente.

El embalaje no contaminado se puede volver a utilizar.

El embalaje que no se pueda limpiar se tiene que eliminar como la sustancia.

Los restos pueden provocar una explosión.

## 14. Información relativa al transporte

## Indicaciones generales

Número-NU: n.u.

### Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

Clase/grupo de clasificación: n.u.

Código de clasificación: n.u.

LQ: n.u.

### Transporte por navegación marítima

IMDG-Code: n.a. (clase/grupo de clasificación)

Contaminante marino / Marine Pollutant: n.a.

### Transporte aéreo

IATA: n.a. (clase/peligro secundario/grupo de clasificación)

### Indicaciones adicionales:

No es un producto peligroso según la ordenanza anteriormente indicada.

## 15. Información reglamentaria

### Marcado según la ordenanza de sustancias peligrosas, incluidas las directivas comunitarias (67/548/CEE y 1999/45/CE)

Símbolos: Nada

Indicaciones de peligro: ---

Frases-R:

Frases-S:

Añadidos:

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

Tener en cuenta restricciones: n.u.

## 16. Otra información

Estas indicaciones se refieren al producto en sus condiciones de recepción.

Clase de almacenamiento según VCI (reglamento de

Alemania): 10/11

Puntos revisados: 15

Las siguientes frases representan las frases R de los componentes (mencionadas en el punto 2).

65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

65 También nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

14 Reacciona violentamente con el agua.

22 Nocivo por ingestión.

34 Provoca quemaduras.

## Leyenda:

n.a. = n.u. = no utilizable / n.v., k.D.v. = n.d. = no disponible / n.g. = n.e. = no ensayado

VLA = Valores límite ambientales (-ED = Exposición diaria, -EC = Exposición de corta duración), VLB = Valores límite biológicos.

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Alemania) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Alemania)

VbF = Ordenanza sobre líquidos inflamables (Austria)

WGK = Clase de peligro para las aguas (Alemania) - WGK3 = gran peligro, 2 = peligro, 1 = bajo peligro para las aguas

VwVwS = Disposición administrativa sobre materias peligrosas para el agua (Alemania)

VOC = Volatile organic compounds (compuestos orgánicos volátiles (COV)) / AOX = Compuestos halogenados orgánicos adsorbibles

Las indicaciones hechas aquí deben describir el producto con vistas a las disposiciones de seguridad necesarias, no sirven para garantizar determinadas propiedades y están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos.