

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** **A91 - Silicona Universal - Silicona Acética Profesional - Silicona Baños**
- **Número del artículo:** Fórmula A91
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Sellante
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
Fischer Ibérica S.A.U.  
C/Klaus Fischer, 1  
43.300 - Mont Roig del Camp - Tarragona  
www.fischer.es  
servicio.cliente@fischer.es  
Tel. +39 977 83 87 11  
Fax +39 977 83 87 70
- **1.4 Teléfono de emergencia:** Durante el horario normal: +39 977 83 87 11

**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 ha sido probado de acuerdo 92/69/EC y no está clasificado como irritante para la piel y los ojos.  
El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

---

- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE** Nulo
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**  
No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
- **Sistema de clasificación:**  
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

---

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **Datos adicionales:**  
Contiene 4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.  
Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- **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 Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.  
( se continua en página 2 )

**Nombre comercial: A91 - Silicona Universal - Silicona Acética Profesional - Silicona Baños**

( se continua en página 1 )

**· Componentes peligrosos:**

CAS: 64742-46-7 Número CE: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno ☒ Xn R65 ☒ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 4253-34-3 EINECS: 224-221-9 Reg.nr.: 01-2119962266-32-xxxx	triacetato de metilsilano-triilo ☒ C R34; ☒ Xn R22 R14 ☒ Skin Corr. 1B, H314; ☒ Acute Tox. 4, H302	1-≤2,5%
CAS: 17865-07-5 EINECS: 241-816-9 Reg.nr.: 01-2119966899-07-xxxx	Propyltriacetoxysilan ☒ C R34 R14 ☒ Skin Corr. 1B, H314	1-≤2,5%

**· Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
- **En caso de con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
- **En caso de ingestión:**  
Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.  
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
- **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.  
Espuma
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Oxidos azoicos (NO<sub>x</sub>)  
Durante un incendio pueden liberarse:  
Monóxido de carbono (CO)
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- **Indicaciones adicionales**  
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

( se continua en página 3 )

**Nombre comercial: A91 - Silicona Universal - Silicona Acética Profesional - Silicona Baños**

( se continua en página 2 )

**· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

- Recoger mecánicamente.
- Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
- Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
- Asegurar suficiente ventilación.

**· 6.4 Referencia a otras secciones**

- No se desprenden sustancias peligrosas.
- 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:** No se requieren medidas especiales.

**· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
**· Almacenamiento:**
**· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.

**· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

**· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

**· 7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

- Sin datos adicionales, ver punto 7.

**· 8.1 Parámetros de control**
**· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

- Durante el curado pequeñas cantidades de ácido acético se liberan.

**· DNEL**
**4253-34-3 triacetato de metilsilano-triilo**

Oral	cons, breve, sistem	1 mg/kg bw/d (rabbit)
	cons, largo, sistem	1 mg/kg/d (mouse)
Dermal	cons, breve, sistem	7,2 mg/kg bw/d (rabbit)
	cons, largo, sistem	7,2 mg/kg/d (mouse)
	empl, breve, sistem	14,5 mg/kg bw/d (rabbit)
	empl, largo, sistem	14,5 mg/kg/d (mouse)
Inhalatorio	cons, breve, local	5,1 mg/m <sup>3</sup> (rabbit)
	cons, breve, sistem	6,3 mg/m <sup>3</sup> (rabbit)
	cons, largo, local	5,1 mg/m <sup>3</sup> (mouse)
	cons, largo, sistem	6,3 mg/m <sup>3</sup> (mouse)
	emp, largo, sistem	25 mg/m <sup>3</sup> (mouse)
	empl, breve, local	31 mg/m <sup>3</sup> (mouse)
	empl, breve, sistem	25 mg/m <sup>3</sup> (rabbit)
	empl, largo, local	31 mg/m <sup>3</sup> (rabbit)
<b>17865-07-5 Propyltriacetoxysilan</b>		
Oral	cons, largo, sistem	6,05 mg/kg/d (mouse)
Dermal	cons, largo, sistem	6,05 mg/kg/d (rabbit)
	empl, largo, sistem	12,11 mg/kg/d (mouse)

( se continua en página 4 )

**Nombre comercial: A91 - Silicona Universal - Silicona Acética Profesional - Silicona Baños**

( se continua en página 3 )

Inhalatorio	cons, largo, sistem	21,06 mg/m <sup>3</sup> (rabbit)
	emp, largo, sistem	85,39 mg/m <sup>3</sup> (mouse)

**· PNEC**
**4253-34-3 triacetato de metilsilano-triilo**

Oral	agua dulce	1 mg/l (daphnia)
	agua de mar	0,1 mg/l (daphnia)
	descarga esporádica	10 mg/l (daphnia)
	planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l (daphnia)
	sedimentos de agua de mar	0,34 mg/(kg bw) (daphnia)
	sedimentos de agua dulce	3,4 mg/(kg dw) (daphnia)
	suelo	0,145 mg/(kg dw) (daphnia)

**17865-07-5 Propyltriacetoxysilan**

Oral	agua dulce	0,02441 mg/l (daphnia)
	agua de mar	0,002441 mg/l (daphnia)
	planta de tratamiento de aguas residuales	10,55 mg/l (daphnia)
	sedimentos de agua de mar	0,001457 mg/(kg bw) (daphnia)
	sedimentos de agua dulce	0,01457 mg/(kg dw) (daphnia)
	suelo	0,00336 mg/(kg dw) (daphnia)

**· Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**· 8.2 Controles de la exposición**
**· Equipo de protección individual:**
**· Medidas generales de protección e higiene:** No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

**· Protección respiratoria:**

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Aparato filtrador para uso breve:

Filtro A/P2

No es necesario.

**· Protección de manos:**

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

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

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

**· Material de los guantes**

 Espesor del material recomendado:  $\geq 0,5$  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.

Caucho nitrílico

**· 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 ojos:** No es necesario.

**· Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

ES

( se continua en página 5 )

**Nombre comercial: A91 - Silcona Universal - Silcona Acética Profesional - Silcona Baños**

( se continua en página 4 )

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

#### · Datos generales

#### · Aspecto:

Forma: Líquido

Color: Según denominación del producto

· Olor: Agrio

· Umbral olfativo: No determinado.

· valor pH: No determinado.

#### · Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: Indeterminado.

· Punto de inflamación: >130 °C

#### · Temperatura de ignición:

Temperatura de descomposición: No determinado.

· Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

· Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

· Presión de vapor: No aplicable.

· Densidad a 20 °C: 0,96 g/cm<sup>3</sup>

· Densidad relativa: No determinado.

· Densidad de vapor: No determinado.

· Velocidad de evaporación: No determinado.

· Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Poco o no mezclable.

· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.

#### · Viscosidad:

Dinámica a 20 °C: >>1000 mPas

Cinemática: No determinado.

Disolventes orgánicos: 0,0 %

· 9.2 Información adicional: No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### · 10.1 Reactividad

### · 10.2 Estabilidad química

· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

· 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 los efectos toxicológicos

#### · Toxicidad aguda:

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

**64742-46-7 destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	>3150 mg/kg (rabbit)
--------	------	----------------------

( se continua en página 6 )

**Nombre comercial: A91 - Silicona Universal - Silicona Acética Profesional - Silicona Baños**

( se continua en página 5 )

Inhalatorio	LC50/4 h	>5266 mg/l (rat)
<b>4253-34-3 triacetato de metilsilanotriilo</b>		
Oral	LD50	1600 mg/kg (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:**  
No produce irritaciones.  
sistema de prueba/especie: conejo
- **en el ojo:**  
No produce irritaciones.  
sistema de prueba/especie: conejo
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

- **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.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

### · Catálogo europeo de residuos

08 00 00	RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN
08 04 00	Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)
08 04 10	Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09
15 00 00	RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA; MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA
15 01 00	Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)
15 01 02	Envases de plástico

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

( se continua en página 7 )

**Nombre comercial: A91 - Silicona Universal - Silicona Acética Profesional - Silicona Baños**

( se continua en página 6 )

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clase** suprimido
- **14.4 Grupo de embalaje**
- **ADR, IMDG, IATA** suprimido
- **14.5 Peligros para el medio ambiente:**
- **Contaminante marino:** No
- **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.
- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** -

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**  
Etiquetado de los 'artículos tratados' de acuerdo con el Reglamento (UE) 528/2012, el artículo 58. Este producto contiene un biocida (4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona (DCOIT), CAS- No. 64359-81-5) para la protección de la película seca
- **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**

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

R14 Reacciona violentamente con el agua.  
 R22 Nocivo por ingestión.  
 R34 Provoca quemaduras.  
 R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

- **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 empl, breve, sistem: empleado, corto plazo, Los efectos sistémicos  
 empl, largo, sistem: empleado, a largo plazo, Los efectos sistémicos  
 cons, breve, sistem: consumidor, corto plazo, Los efectos sistémicos  
 empl, largo, local: empleado, a largo plazo, efectos locales  
 cons, largo, local: consumidor, a largo plazo, efectos locales  
 cons, largo, sistem: consumidor, a largo plazo, Los efectos sistémicos  
 ADR: Accord européen sur le transport 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

( se continua en página 8 )

fecha de impresión 09.04.2015

Revisión: 09.04.2015

**Nombre comercial: A91 - Silicona Universal - Silicona Acética Profesional - Silicona Baños**

( se continua en página 7 )

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

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

ES