

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.10.2017

Número de versión 1

Revisión: 02.10.2017

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** *STANDERS RESINA UNIVERSAL TACO QUÍMICO*
- **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** *Plástico de poliéster*
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
ADEO  
CSP CONCEPTION MDD EST OUEST PROXI  
135 rue Sadi Carnot  
59790 RONCHIN  
France  
Tel. (+33) 3 59 31 53 00  
<http://www.adeo.com>
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
Spain - Tel : 34 915 620 420 (24h.)  
France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 \_ EU Tel : 112

### 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**



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.*
- Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.*
- Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
*El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.*
- **Pictogramas de peligro**



GHS07

- **Palabra de advertencia** *Atención*
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
*peróxido de dibenzoilo*
- **Indicaciones de peligro**  
*H315 Provoca irritación cutánea.*  
*H319 Provoca irritación ocular grave.*  
*H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*
- **Consejos de prudencia**
  - P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.*
  - P102 Mantener fuera del alcance de los niños.*
  - P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.*
  - P280 Llevar guantes de protección / gafas de protección.*
  - P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.*
  - 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.*
  - P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.*
  - P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.*

( continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.10.2017

Número de versión 1

Revisión: 02.10.2017

**Nombre comercial: STANDERS RESINA UNIVERSAL TACO QUÍMICO**

(continua en página 1)

- **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: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 25013-15-4 EINECS: 246-562-2 RTECS: WL 5075000	viniltolueno ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 5444-75-7	2-ethylhexyl benzoate Aquatic Chronic 4, H413	≤2,5%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Número de clasificación: 617-008-00-0 RTECS: DM 8575000 Reg.nr.: 01-2119511472-50-XXXX	peróxido de dibenzoilo ⚠ Org. Perox. B, H241; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%

- **SVHC -**
- **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**
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de contacto los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **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 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.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Evitar la formación de polvo.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.

(continua en página 3)

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.10.2017

Número de versión 1

Revisión: 02.10.2017

**Nombre comercial: STANDERS RESINA UNIVERSAL TACO QUÍMICO**

(continua en página 2)

### · 6.4 Referencia a otras secciones

- 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

- Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **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:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con materiales inflamables.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos
- **Temperatura de almacenamiento recomendada:** 5-30°C
- **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 capítulo 7.

### · 8.1 Parámetros de control

#### · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

**CAS: 14808-60-7 cuarzo (SiO<sub>2</sub>) (50-100%)**

LEP (ES) Valor de larga duración: 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
\*Fracción resp:n,d,y

**CAS: 25013-15-4 viniltolueno (5-10%)**

LEP (ES) Valor de corta duración: 492 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valor de larga duración: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**CAS: 94-36-0 peróxido de dibenzoilo (<2,5%)**

LEP (ES) Valor de larga duración: 5 mg/m<sup>3</sup>  
Sen

**CAS: 107-21-1 etanodiol (<1%)**

LEP (ES) Valor de corta duración: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm  
Valor de larga duración: 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
vía dérmica, VLI

IOELV (EU) Valor de corta duración: 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm  
Valor de larga duración: 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Piel

**CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio (<0,5%)**

LEP (ES) Valor de larga duración: 10 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 872-50-4 N-metil-2-pirrolidona (<0,1%)**

LEP (ES) Valor de corta duración: 80 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Valor de larga duración: 40 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
vía dérmica, VLI, TRIB, r

IOELV (EU) Valor de corta duración: 80 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Valor de larga duración: 40 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
Piel

(continua en página 4)

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.10.2017

Número de versión 1

Revisión: 02.10.2017

**Nombre comercial: STANDERS RESINA UNIVERSAL TACO QUÍMICO**

(continua en página 3)

**· Componentes con valores límite biológicos:**
**CAS: 872-50-4 N-metil-2-pirrolidona (<0,1%)**
**VLB (ES)** 20 mg/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Antes de la jornada laboral

Indicador Biológico: 2-hidroxi-Nmetilsuccinimida

70 mg/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Entre 2 y 4 horasdespués del final Entre 2 y 4 horasdespués del final la exposición

Indicador Biológico: 5-hidroxi-N-metil-2pirrolidona

**· 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:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

**· Protección respiratoria:** No es necesario.

**· Protección de manos:**


Guantes de protección

**· Material de los guantes** Caucho butílico

**· Protección de ojos:**


Gafas de protección

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
**· Datos generales**
**· Aspecto:**
**Forma:** Pastoso

**Color:** Según denominación del producto

**· Olor:** Característico

**· Umbral olfativo:** No determinado.

**· valor pH:** No aplicable.

**· Cambio de estado**
**Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado.

**· Punto de inflamación:** No aplicable.

**· Inflamabilidad (sólido, gas):** No determinado.

**· Temperatura de ignición:** No aplicable.

**· Temperatura de descomposición:** No determinado.

**· Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

**· Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

(continua en página 5)

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.10.2017

Número de versión 1

Revisión: 02.10.2017

**Nombre comercial: STANDERS RESINA UNIVERSAL TACO QUÍMICO**

(continua en página 4)

· <b>Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
· <b>Presión de vapor:</b>	No aplicable.
· <b>Densidad:</b>	Indeterminado.
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No aplicable.
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No aplicable.
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Insoluble.
· <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No aplicable.
<b>Cinemática a 40 °C:</b>	>21 mm <sup>2</sup> /s
· <b>9.2 Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

**CAS: 25013-15-4 viniltolueno**

Oral	LD50	2.225 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4.400 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	1,5 mg/l (ATE)

**CAS: 94-36-0 peróxido de dibenzoilo**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Efectos CMR (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.

(continua en página 6)

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.10.2017

Número de versión 1

Revisión: 02.10.2017

**Nombre comercial: STANDERS RESINA UNIVERSAL TACO QUÍMICO**

(continua en página 5)

- **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**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### · 12.1 Toxicidad

##### · Toxicidad acuática:

CAS: 94-36-0 peróxido de dibenzoilo

LC50 96h 0,0602 mg/l (fish)

EC50 72h 0,0711 mg/l (Algae)

EC50 48h 0,11 mg/l (daphnia)

- **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:**  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiificación): escasamente peligroso para el agua  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **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 12 Lodos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 11

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

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

(continua en página 7)



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.10.2017

Número de versión 1

Revisión: 02.10.2017

**Nombre comercial: STANDERS RESINA UNIVERSAL TACO QUÍMICO**

(continua en página 6)

· <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Clase</b>	suprimido
· <b>14.4 Grupo de embalaje</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
· <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>	No aplicable.
· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
· <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No aplicable.
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	suprimido

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **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**
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H241 Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca 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.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Corrosión o irritación cutáneas	Criterio experto
Lesiones oculares graves o irritación ocular Sensibilización cutánea	En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

#### · Abreviaturas y acrónimos:

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  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

(continua en página 8)

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 02.10.2017

Número de versión 1

Revisión: 02.10.2017

**Nombre comercial: STANDERS RESINA UNIVERSAL TACO QUÍMICO**

(continua en página 7)

*Org. Perox. B: Peróxidos orgánicos – Tipo B**Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4**Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2**Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2**Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1**STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3**Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1**Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1**Aquatic Chronic 4: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 4*

ES