



Ficha de datos de seguridad conforme al  
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 16.07.2018

revisión 11.12.2017 (E) Versión 8.4

**WEICONLOCK AN 301-48**

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

**1.1. Identificador del producto**

**Nombre comercial**

WEICONLOCK AN 301-48

Code-Nr. 301480

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

**Uso(s) previsto(s) recomendado(s)**

pegamentos 1-Component y sellantes, el curar anaerobio

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

**Proveedor**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Teléfono : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

**Departamento informanto**

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Teléfono +49(0)251 / 9322 - 0

Fax +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail (persona competente):

msds@weicon.de

**1.4. Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia-España (24h) : Tel: ++34 91114

2520 (Español, Inglés)

Número de emergencia de transporte-España (24h): Tel: ++

34 91114 2520 (Español, Inglés)

**Fabricante**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Teléfono de emergencia**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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

**Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
Skin Sens. 1	H317	
STOT SE 3	H335	

**Indicaciones de peligro**

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Etiquetado - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS07

**Palabra de alarma**

Peligro

**Indicaciones de peligro**

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

**Indicaciones de seguridad**

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362	Quitar las prendas contaminadas.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar como residuo peligroso.

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

ácido acrílico, Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol

**2.3. Otros peligros****Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios de peligro de PBT/mPmB con arreglo al Anexo XIII del Reglamento REACH.

**! SECCIÓN 3: Composición/ información sobre los componentes****3.1. Sustancias**

no puede aplicarse

**3.2. Mezclas****Descripción**

Agente obturador y adhesivo anaerobio



# Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 16.07.2018

revisión 11.12.2017 (E) Versión 8.4

## WEICONLOCK AN 301-48

### ! Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
79-10-7	201-177-9	ácido acrílico	2,5 < 5	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1A, H314 / Aquatic Acute 1, H400
80-15-9	201-254-7	hidroperóxido de alpha,alpha-dimetilbencilo	1 < 2,5	Org. Perox. E, H242 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / STOT RE 2, H373 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Chronic 2, H411
27813-02-1	248-666-3	Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	30 < 50	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317
79-41-4	201-204-4	ácido metacrílico	0,1 < 1	Acute Tox. 4, H302, H332 / Acute Tox. 3, H311 / Skin Corr. 1A, H314 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H335
114-83-0	204-055-3	2-Phenylacetohydrazid	0,1 < 1	Acute Tox. 3, H301

### REACH

CAS No	Determinación	REACH número de registro
79-10-7	ácido acrílico	01-2119452449-31
80-15-9	hidroperóxido de alpha,alpha-dimetilbencilo	01-2119475796-19
27813-02-1	Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	01-2119490226-37
79-41-4	ácido metacrílico	01-2119463884-26
114-83-0	2-Phenylacetohydrazid	not subject to registration

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

#### En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

#### En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante y acudir al médico.

#### En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Consultar inmediatamente al médico.

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

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

#### Indicaciones para el médico / posibles peligros

Provoca lesiones oculares graves.

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

No existen informaciones.

---

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

#### **Medios de extinción apropiados**

Elegir los medios de extinción según las características del incendio en las proximidades del producto.

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

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

Oxidos de nitrógeno (NOx)

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

#### **Equipo especial de protección en caso de incendio**

Los trabajos de extinción, salvamiento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse, usando equipo respiratorio pesado.

No respirar los gases de la explosión y/o combustión.

#### **Otras indicaciones**

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

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

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

#### **Personal no formado para emergencias**

Procurar ventilación suficiente.

Llevar ropa de protección personal.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

En caso de ensuciamiento de las aguas o de la canalización deberá informarse a las autoridades competentes.

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, serrín).

Ventilar la zona afectada.

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

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

Manejo seguro: ver parte 7

Eliminación: ver parte 13

Protección individual: ver parte 8

---

## **! SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

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

#### **Indicaciones para la manipulación sin peligro**

Utilizando el producto adecuadamente, no se requieren medidas especiales.

#### **Medidas de protección generales**

No respirar los vapores.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.



## Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 16.07.2018

revisión 11.12.2017 (E) Versión 8.4

### WEICONLOCK AN 301-48

#### Medidas de higiene laboral

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Mantener separado de alimentos y piensos.

Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

#### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.

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

##### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales.

##### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos para alimentación animal.

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

No almacenar junto con metales.

##### Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Almacenar en ambiente seco.

#### 7.3. Usos específicos finales

##### Recomendación(es) para uso determinado

Ver bajo párrafo 1.2

## ! SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### ! Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

CAS No	Determinación	Tipo	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Comentario
79-41-4	ácido metacrílico	8 horas	180	50	MAK
		Corto plazo	360	100	

##### Valores DNEL/PNEC

###### DNEL trabajador

CAS No	Nombre de sustancia	Valor	Tipo	Observación
27813-02-1	Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	4,2 mg/kg bw/day	DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico)	
79-41-4	ácido metacrílico	4,25 mg/kg bw/day	DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico)	
		29,6 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)	
		88 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Largo tiempo por inhalación (local)	

###### PNEC

CAS No	Nombre de sustancia	Valor	Tipo	Observación
27813-02-1	Ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	6,28 mg/kg	PNEC sedimento, agua de mar	
		0,904 mg/l	PNEC aguas, agua de mar	
		6,28 mg/kg	PNEC sedimento, agua dulce	
		0,727 mg/kg	PNEC tierra, agua dulce	
		10 mg/l	PNEC estación de depuración (STP)	



# Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 16.07.2018

revisión 11.12.2017 (E) Versión 8.4

## WEICONLOCK AN 301-48

### Valores DNEL/PNEC (continuo)

CAS No	Nombre de sustancia	Valor	Tipo	Observación
		0,904 mg/l	PNEC aguas, agua dulce	
79-41-4	ácido metacrílico	0,82 mg/l	PNEC aguas, agua de mar	
		0,82 mg/l	PNEC aguas, agua dulce	

### Otras indicaciones

Las disposiciones legales de ámbito local y nacional son de obligado cumplimiento.

### 8.2. Controles de la exposición

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente utilizar equipo respiratorio autónomo.

Necesaria en caso de ventilación (extracción de aire) insuficiente o exposición prolongada.

Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro A/P2.

#### Protección de las manos

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

Los guantes de protección que se utilicen deben cumplir las especificaciones de la Directiva 89/686/CEE y la norma resultante EN374.

Datos del material de los guantes [clase/tipo, grosor, tiempo de permeabilidad, duración de llevarlos puestos, resistencia al uso]:caucho nitrílico; 0,4mm;480min;60min.

#### Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

#### Otras medidas de protección

ropa protectora

#### Adecuada instalación de dirección técnica

Procurar una ventilación suficiente.

## ! SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Aspecto	Color	Olor
líquido	verde	característico

#### Umbral olfativo

no es determinada

### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
valor pH	no es determinada				
Punto de ebullición:	no es determinada				
Punto de fusión:	no es determinada				
Punto de inflamación	> 100 °C				



Ficha de datos de seguridad conforme al  
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 16.07.2018

revisión 11.12.2017 (E) Versión 8.4

**WEICONLOCK AN 301-48**

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>Velocidad de evaporación</b>	no es determinada				
<b>Inflamabilidad (sólido)</b>	no puede aplicarse				
<b>Inflamabilidad (gas)</b>	no puede aplicarse				
<b>Temperatura de ignición</b>	no es determinada				
<b>Temperatura de autoignición</b>					El producto no se inflama espontáneamente.
<b>Límite de explosión inferior</b>	no es determinada				
<b>Límite de explosión superior</b>	no es determinada				
<b>Presión de vapor</b>	no es determinada				
<b>Densidad relativa</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
<b>Densidad de vapor</b>	no es determinada				
<b>Solubilidad en agua</b>					no puede mezclarse o puede mezclarse muy poco
<b>Solubilidad / otros</b>	no es determinada				
<b>Coefficiente de distribución (n-octanol/ agua) (log P O/W)</b>	no es determinada				
<b>Temperatura de descomposición</b>	no es determinada				
<b>Viscosidad dinámica:</b>	450 - 650 mPa*s	25 °C		Brookfield 2/20	
<b>Viscosidad cinemática:</b>	no es determinada				
<b>Propiedades comburentes</b>	No existen informaciones.				
<b>Propiedades explosivas</b>	Ninguno/a.				
<b>9.2. Otra información</b>	No existen informaciones.				

---

**! SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

No existen informaciones.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es químicamente estable si se cumplen las condiciones recomendadas de almacenamiento, uso y temperatura.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones con sales metálicas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Proteger de fuentes de calor

**10.5. Materiales incompatibles****! Sustancias que deben evitarse**

Metal, sales de metal

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Gases/vapores, tóxico

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Óxidos de nitrógeno (NOx)

**Descomposición térmica**

Comentario Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

---

**! SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización**

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
<b>Toxicidad oral aguda</b>	270 mg/kg	Rata		CAS: 114-83-0
<b>Toxicidad dérmica aguda</b>	500 mg/kg	Rata		CAS: 80-15-9
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	220 mg/l (4 h)	Ratón		CAS: 80-15-9
<b>Irritación cutánea</b>	El producto es irritante.			
<b>Irritación ocular</b>	El producto es irritante; peligro de graves daños en los ojos.			
<b>Sensibilización cutánea</b>	El producto es sensibilizante.			

**Toxicidad subaguda - Carcinogenicidad**



# Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Fecha de impresión 16.07.2018

revisión 11.12.2017 (E) Versión 8.4

## WEICONLOCK AN 301-48

Valor	Especie	Método	Valoración
<b>Mutagenicidad</b>			Los resultados de ensayos "in vitro" no indican efectos genotóxicos.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>			Los resultados de ensayos con animales no indican efectos tóxicos para la reproducción.
<b>Carcinogenicidad</b>			Los resultados de ensayos de larga duración no indican efectos carcinogénicos.
<b>Experiencias prácticas</b>			Posible sensibilización a través de contacto con la piel. Peligro de serios daños en los ojos. El producto irrita las mucosas. El producto irrita ojos y piel.
<b>! Otras indicaciones</b>			El producto debe manejarse con el cuidado acostumbrado para los productos químicos. No pueden descartarse otras propiedades peligrosas.

## ! SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No existen informaciones.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Grado de eliminación

Mét. análisis

Método

Valoración

#### Biodegradación

Sin información relevante disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Sin información relevante disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

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

Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios de peligro de PBT/mPmB con arreglo al Anexo XIII del Reglamento REACH.

### 12.6. Otros efectos negativos

#### Indicaciones generales

Amenaza del agua potable ya incluso al derramarse pequeñas cantidades en el subsuelo

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

Se debe impedir que el producto penetre en aguas subterráneas o superficiales.

Se debe impedir que el producto entre en cursos de agua, depuradoras o alcantarillado.

El efecto ecotóxico del producto no ha sido determinado. Las indicaciones se basan en datos bibliográficos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Código de residuo

08 04 09\*

#### Denominación del residuo

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

Los residuos marcados con un asterisco se consideran residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE relativa a los residuos peligrosos.



**Recomendación para el producto**

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

**Recomendación para los envases / embalajes**

Eliminar teniendo en cuenta la normativa aplicable.

**Otras indicaciones**

La asignación de los números de código o los identificadores de residuos se realiza de forma específica para cada sector industrial y proceso, de conformidad con el Catálogo europeo de residuos (CER).

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	-	-	-
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4. Grupo de embalaje	-	-	-
14.5. Peligros para el medio ambiente	-	-	-

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No existen informaciones.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**  
no puede aplicarse

**Otras indicaciones sobre el transporte**

No es mercancía peligrosa, según las Disposiciones sobre transportes - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

**! 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 VOC**

Contenido VOC 0 %

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

**! SECCIÓN 16: Otra información**

**! Uso aconsejado y limitaciones**

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

Restringido a usos profesionales.

**Otras indicaciones**

Es responsabilidad de cada usuario aplicar las disposiciones específicas de ámbito nacional.

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal.

Ver la información suplementaria. Las fichas de datos de seguridad se han redactado de acuerdo con las Directivas UE vigentes, SIN tomar en consideración la normativa nacional específica sobre manipulación de sustancias peligrosas y productos químicos.

Indicación de modificaciones: "!" = Datos frente la versión anterior modificados. Versión anterior: 8.3

H226	Líquido y vapores inflamables.
H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H302,	-?-
<del>H332</del>	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía).
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.