



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

Fecha de impresión 16.05.2013

revisión 06.05.2013 (E) Versión 8.0

**Flex+bond (ES)**

---

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

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial**

Flex+bond (ES)  
Code-Nr. 133500

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

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

Sustancias adhesivas y sellantes de un componente, de elasticidad permanente.

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

**Fabricante / proveedor**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Apartado de correos 84 60, DE-48045 Münster  
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Departamento informante**

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0  
E-Mail (persona competente):  
info@weicon.de

### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia**

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Teléfono ++49(0)228-19 240

---

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

No existen informaciones.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado - 1999/45/CE**

**Indicaciones sobre el etiquetado**

Según Directivas CE/legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

**Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas**

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

### 2.3. Otros peligros

**Indicaciones relativas a los peligros para el hombre y para el medio ambiente**

No es un producto peligroso en el sentido de la directiva 1999/45/CE

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Esta sustancia no cumple con los criterios de PBT /vPvB de las disposiciones REACH, anexo XIII.

---

## SECCIÓN 3: Composición/ información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

no puede aplicarse

### 3.2. Mezclas

**Descripción**

Material sellante



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

Fecha de impresión 16.05.2013  
revisión 06.05.2013 (E) Versión 8.0

## Flex+bond (ES)

### Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
2768-02-7	220-449-8	trimetoxivinilsilano	< 10	R10; Xn R20;
13822-56-5	237-511-5	3-(trimetoxisilil)propilamina	< 20	Xi R36/38
22673-19-4	245-152-0	Dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño	< 1	Xn 48/22; Xi R36/38; N R51/53

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
2768-02-7	220-449-8	trimetoxivinilsilano	< 10	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4;, H332
13822-56-5	237-511-5	3-(trimetoxisilil)propilamina	< 20	Eye irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315
22673-19-4	245-152-0	Dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño	< 1	STOT RE 2, H373 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Aquatic Chronic 2, H411

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Si persisten las molestias, consultar al médico.

#### 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 abundante.

#### 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.

Acudir al médico.

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

No existen informaciones.

### 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

Espuma resistente a alcoholes

Polvo extintor

Dióxido de carbono

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

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Oxidos de nitrógeno (NOx)

Cloruro de hidrógeno (HCl)

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

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

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

#### 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

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

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

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

Recoger con medios mecánicos y eliminar de forma reglamentaria.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No existen informaciones.

---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación sin peligro

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

#### Medidas de protección generales

Evitar el contacto con la piel.

#### Medidas de higiene laboral

Mantener alejado de alimentos y bebidas.  
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

#### Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Proteger del agua y de la humedad del aire.  
Mantener los recipientes en lugar fresco y bien ventilado.  
Almacenar en ambiente seco.

### 7.3. Usos específicos finales

No existen informaciones.

---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No existen informaciones.

### 8.2. Controles de la exposición

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente utilizar equipo respiratorio autónomo.  
Filtro de aplicación múltiple ABEK

#### Protección de las manos

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.  
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.  
Datos del material de los guantes [clase/tipo, grosor, tiempo de permeabilidad, duración de llevarlos puestos, resistencia al uso]:caucho butílico, 0,7mm; 480min;

#### Protección de los ojos

Gafas protectoras

#### Protección cutánea

ropa protectora

#### Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas

Procurar una ventilación suficiente.



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico</b>	<b>Color</b>	<b>Olor</b>
pastoso	varía según coloración	característico

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

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>Valor pH en estado de entrega</b>	no es determinada				
<b>Límite de explosión inferior</b>	no es determinada				
<b>Límite de explosión superior</b>	no es determinada				
<b>Densidad relativa</b>	1,7 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Solubilidad en agua</b>					El producto no es soluble.

### 9.2. Otra información

No existen informaciones.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No existen informaciones.

### 10.2. Estabilidad química

No existen informaciones.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen informaciones.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de fuentes de calor  
Elevada humedad del aire  
Agua

### 10.5. Materiales incompatibles

No existen informaciones.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Oxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)  
Cloruro de hidrógeno (HCl)

### 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
------------------	---------	--------	------------



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

Fecha de impresión 16.05.2013  
revisión 06.05.2013 (E) Versión 8.0

**Flex+bond (ES)**

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
<b>Irritación ocular</b>	El producto es ligeramente irritante (no requiere etiqueta por este concepto).			

**Experiencias prácticas**

La ingestión puede ocasionar náuseas y diarrea.  
El contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar irritaciones.

**Otras indicaciones**

El producto debe manejarse con el cuidado acostumbrado para los productos químicos.  
No pueden descartarse otras propiedades peligrosas.  
La identificación se realizó según el procedimiento de cálculo de la Directiva CE 1999/45/CE.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

No existen informaciones.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No existen informaciones.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No existen informaciones.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No existen informaciones.

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

Esta sustancia no cumple con los criterios de PBT /vPvB de las disposiciones REACH, anexo XIII.

**12.6. Otros efectos negativos**

**Indicaciones generales**

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.  
Se debe impedir que el producto entre en las aguas.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Código de residuo**

08 04 09\*

08 04 10

15 01 02

**Denominación del residuo**

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

Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

Envases de plástico

Los residuos marcados con un asterisco se consideran residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos.

**Recomendación para el producto**

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

No existen reglamentos normalizados para la eliminación de productos químicos o residuales en los Estados miembros de la UE. En Alemania la recuperación está reglamentada por las leyes relativas a la economía de reciclaje y a los desechos (KrW/AbfG).

Se deben hacer la diferencia entre "Desechos a recuperar" y "Desechos a eliminar". Particularidades - sobre todo en cuanto a la entrega - se determinan también por los gobiernos de los Länder.

**Recomendación para los envases / embalajes**

Eliminar teniendo en cuenta la normativa aplicable.



---

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Otras indicaciones sobre el transporte

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

### Precauciones particulares para los usuarios

No existen informaciones.

### Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

no puede aplicarse

---

## 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

#### Comentario

Daten separat anfragen / Request data separately.

### 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.

### Otras indicaciones

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.

### Texto de las frases R/H indicadas en el capítulo 3 (¡No la clasificación de la mezcla!)

R 10 Inflamable.

R 20 Nocivo por inhalación.

R 36/38 Irrita los ojos y la piel.

R 48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

H226 Líquido y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

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).

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.