

## CIN0133 ADHESIVO ESTRUCTURAL

Versión: 2

Fecha de revisión: 07/05/2012

Página 1 de 12

Fecha de impresión: 07/05/2012

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

#### 1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: Adhesivo Estructural  
Código del producto: CIN0133

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

Adhesivo.

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

Empresa:	<b>CINDIS</b>
Dirección:	C/ de los Mineros, 10 A
Población:	03400 Villena
Provincia:	ALICANTE
Teléfono:	965 800 844
E-mail:	
dirección electrónica de la persona competente,	
responsable de la ficha de datos de seguridad	
Responsable de la emisión en el mercado	<a href="mailto:info@cindis.es">info@cindis.es</a> Cindis Central de Compras, S.L.

#### 1.4 Teléfono de emergencia: 91 562 04 20

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

#### 2.1 Clasificación de la mezcla.

Clasificación según reglamento 67/548/CEE ó 1999/45/CE  
Símbolos de peligro:



Fácilmente  
inflamable



Corrosivo

R 11: Fácilmente inflamable. Frases-R  
R 34: Provoca quemaduras.  
R 37: Irrita las vías respiratorias.  
R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
R 52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

El producto está clasificado según directrices CE y sujeto a la obligación de indicación del contenido.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta.

Símbolos de peligro:



Fácilmente  
inflamable



Corrosivo

## CIN0133 ADHESIVO ESTRUCTURAL

Versión: 2

Fecha de revisión: 07/05/2012

Página 2 de 12

Fecha de impresión: 07/05/2012

Contiene: Metacrilato di metilo

Acido metacrilico

Hidroperóxido de cumeno

R 11: Fácilmente inflamable.

R 34: Provoca quemaduras.

R 37: Irrita las vías respiratorias.

R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R 52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

S 1/2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

S 16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S 23.3: No respirar los vapores.

S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S 45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

S 51: Úsense únicamente en lugares bien ventilados

### 2.3 Otros peligros.

Información no disponible.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

### 3.1 Tipo de producto.

El producto es una mezcla.

### 3.2 Mezclas

conc. [%] Sustancia

#### 40 - <60 Metacrilato di metilo

CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6

GHS/CLP: Flam. Liq. 2 - H225 - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 - Skin Sens. 1 - H317

EEC: F-Xi, R 11-37/38-43

#### 5 - <10 Urethanmethacrylat-Oligomer

GHS/CLP:

EEC: Xi, R 36/38

#### 5 - <10 Acido metacrilico

CAS: 79-41-4, EINECS/ELINCS: 201-204-4, EU-INDEX: 607-088-00-5

GHS/CLP: Acute Tox. 4 - H312 - Acute Tox. 4 - H302 - Skin Corr. 1A - H314 - STOT SE 3 - H335

EEC: C, R 21/22-35

#### 1 - <5 Cloruro de tosilo

CAS: 98-59-9, EINECS/ELINCS: 202-684-8

GHS/CLP: Skin Irrit. 2 - H315 - Eye Dam. 1 - H318

EEC: Xi, R 38-41

#### 1 - <2,5 Butil hidroxitolueno

## CIN0133 ADHESIVO ESTRUCTURAL

Versión: 2

Fecha de revisión: 07/05/2012

Página 3 de 12

Fecha de impresión: 07/05/2012

CAS: 128-37-0, EINECS/ELINCS: 204-881-4  
GHS/CLP: Aquatic Acute 1 - H400 - Aquatic Chronic 1 - H410  
EEC: N, R 50/53

### 1 - <2,5 Hidroperóxido de cumeno

CAS: 80-15-9, EINECS/ELINCS: 201-254-7, EU-INDEX: 617-002-00-8  
GHS/CLP: Org. Perox. E - H242 - Acute Tox. 3 - H331 - Acute Tox. 4 - H302 H312 - STOT RE 2 - H373 - Skin  
Corr. 1B - H314 - Aquatic Chronic 2 - H411  
EEC: O-T-N, R 7-21/22-23-48/20/22-34-51/53

### Comentario sobre los componentes:

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el SECCIÓN 16.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

**Indicaciones generales** Quitar inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada.

**Inhalación** Procurar aire fresco.

Acudir al médico en caso de molestias.

**Contacto con la piel** En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.

**Contacto con los ojos** En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.

**Ingestión** Requerir inmediatamente ayuda médica.

No provocar el vómito.

Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.

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

Corrosivo en contacto con la piel.

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

Tratamiento sintomático. Presentarle al médico la ficha de datos de seguridad.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

### 5.1 Medios de extinción.

**Medios de extinción adecuados** Dióxido de carbono.

Agua pulverizada.

Polvo extintor.

Espuma.

**Medios de extinción** Chorro de agua.

## CIN0133 ADHESIVO ESTRUCTURAL

Versión: 2

Fecha de revisión: 07/05/2012

Página 4 de 12

Fecha de impresión: 07/05/2012

que no deben usarse

### 5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

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

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Mantener alejado fuentes de ignición.

Procurar ventilación suficiente.

Usar ropa de protección personal.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar que se extienda superficialmente (p.ej. por medio de diques o barreras para aceite).

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, serrín, ligante universal, tierra de diatomeas).

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

### 6.4 Referencia a otras secciones.

Vea la SECCIÓN 8+13

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Procurar buena ventilación también a ras del suelo (los vapores son más pesados que el aire).

Tomar medidas contra cargas electroestáticas.

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - No fumar.

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

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

Guardar siempre en el recipiente original.

No almacenar junto con oxidantes.

Mantener herméticamente cerrados los recipientes.

Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado.

Proteger de la acción de la luz.

Proteger del calentamiento/sobrecalentamiento.

### 7.3 Usos específicos finales.

Vea el SECCIÓN 1.2

## CIN0133 ADHESIVO ESTRUCTURAL

Versión: 2  
Fecha de revisión: 07/05/2012

Página 5 de 12  
Fecha de impresión: 07/05/2012

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.****8.1 Parámetros de control.****Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)**

conc. [%] Sustancia  
5 - <10 Acido metacrílico  
CAS: 79-41-4, EINECS/ELINCS: 201-204-4, EU-INDEX: 607-088-00-5  
ED = Exposición Diaria: 20 ppm, 72 mg/m<sup>3</sup>  
40 - <60 Metacrilato di metilo  
CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6  
ED = Exposición Diaria: 50 ppm, Sen  
Corto plazo (15 minutos): 100 ppm

**Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (EU)**

conc. [%] Sustancia / CE VALORES LÍMITE  
40 - <60 Metacrilato di metilo  
CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6  
8 horas: 50 ppm  
Corto plazo (15 minutos): 100 ppm

**8.2 Controles de la exposición.**

<b>Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas</b>	Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.
<b>Protección de los ojos</b>	Gafas protectoras.
<b>Protección de las manos</b>	Las indicaciones son meramente recomendaciones. Por favor, para más informaciones  contacte con el proveedor de los guantes. Para contacto pleno Caucho butílico, >480 min (EN 374). En caso de salpicaduras Caucho butílico, >60 min (EN 374).
<b>Protección corporal</b>	Ropa ligera de protección, de plástico.
<b>Otros</b>	Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa.  Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber, fumar ni aspirar rapé durante el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada.

## CIN0133 ADHESIVO ESTRUCTURAL

Versión: 2

Fecha de revisión: 07/05/2012

Página 6 de 12

Fecha de impresión: 07/05/2012

<b>Protección respiratoria</b>	Protección preventiva de la piel con pomada protectora. Protección respiratoria en caso de altas concentraciones.
<b>Peligros térmicos</b>	Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A. No hay información disponible.
<b>Delimitación y supervisión de la Exposición ambiental</b>	Vea la SECCIÓN 6+7

<b>9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.</b>
---

## 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

<b>Estado físico</b>	Gel
<b>Color</b>	blanquecino
<b>Olor</b>	característico
<b>Umbral olfativo</b>	no determinado
<b>Valor pH</b>	no aplicable
<b>Valor pH [1%]</b>	no aplicable
<b>Punto de ebullición [°C]</b>	no determinado
<b>Punto de inflamación [°C]</b>	11
<b>Inflamabilidad [°C]</b>	no determinado
<b>Límite de explosión inferior</b>	no determinado
<b>Límite de explosión superior</b>	no determinado
<b>Propiedades carburantes</b>	no
<b>Presión de vapor/presión de gas</b>	no determinado
<b>[kPa]</b>	
<b>Densidad [g/ml]</b>	0,97
<b>Densidad a granel [kg/m³]</b>	no aplicable
<b>Solubilidad en agua</b>	no miscible
<b>Coefficiente de reparto n-octanol-Agua [log Pow]</b>	no determinado
<b>Viscosidad</b>	130.000 - 150.000 mPas (20°C)
<b>Densidad relativa del vapor en</b>	no determinado

**CIN0133 ADHESIVO ESTRUCTURAL**

Versión: 2

Fecha de revisión: 07/05/2012

Página 7 de 12

Fecha de impresión: 07/05/2012

relación al aire	
Velocidad de la evaporación	no determinado
Punto de fusión [°C]	no determinado
Autoignición [°C]	no determinado
Punto de descomposición [°C]	no determinado

**9.2. Información adicional.**

No.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.****10.1 Reactividad.**

Vea SECCION 10.3

**10.2 Estabilidad química.**

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.**

Pueden formarse mezclas explosivas con el aire al calentar por encima del punto de inflamación y/o al pulverizar o nebulizar.

Reacciones con reductores, metales pesados.

Reacciones con oxidantes fuertes.

**10.4 Condiciones que deben evitarse.**

Calentamiento fuerte.

**10.5 Materiales incompatibles.**

Vea SECCION 7.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos.**

Gases/vapores inflamables.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.****Toxicidad aguda**

conc. [%]	Sustancia
1 - <2,5	<b>Hidroperóxido de cumeno, CAS: 80-15-9</b> LC50, inhalatorio, Rata: 220 ppm 4h IUCLID. LD50, oral, Rata: 382 mg/kg IUCLID.
5 - <10	<b>Acido metacrilico, CAS: 79-41-4</b> LC50, inhalatorio, Rata: 7,1 mg/l 4h. LD50, dermal, Conejo: 500 - 1000 mg/kg. LD50, oral, Rata: 1060 mg/kg.
40 - <60	<b>Metacrilato di metilo, CAS: 80-62-6</b> LD50, oral, Rata: 7872 mg/kg. LC50, inhalatorio, Rata: 78000 mg/m <sup>3</sup> 4h. LD50, dermal, Conejo: > 5000 mg/kg.
1 - <2,5	<b>Butil hidroxitolueno, CAS: 128-37-0</b> LD50, oral, Rata: 1700 mg/kg (IUCLID)

## CIN0133 ADHESIVO ESTRUCTURAL

Versión: 2

Fecha de revisión: 07/05/2012

Página 8 de 12

Fecha de impresión: 07/05/2012

**Lesiones o irritación ocular graves** no determinado

**Corrosión o irritación cutáneas** no determinado

**Sensibilización respiratoria o cutánea** no determinado

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)** no determinado

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)** no determinado

**Mutagenicidad** no determinado

**Toxicidad para la reproducción** no determinado

**Carcinogenicidad** no determinado

**Observaciones generales**

La clasificación se basa en el procedimiento de cálculo según la Directiva de preparados.

**12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.****12.1. Toxicidad.**

conc. [%] Sustancia

**1 - <2,5 Hidroperóxido de cumeno, CAS: 80-15-9**  
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 3,9 mg/l. M=1  
EC50, (24h), Daphnia magna: 7 mg/l. M=1

**5 - <10 Acido metacrilico, CAS: 79-41-4**  
EC50, (96h), Algae: 0,59 mg/l.  
EC50, (24h), Daphnia magna: > 100 - 180 mg/l.

**40 - <60 Metacrilato di metilo, CAS: 80-62-6**  
LC50, (96h), fish: 191 mg/l.  
EC50, (48h), Daphnia magna: 69 mg/l.

**1 - <2,5 Butil hidroxitolueno, CAS: 128-37-0**  
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 0,42 mg/l (IUCLID). M=1  
LC50, (48h), Oryzias latipes: 5 mg/l (IUCLID).

**12.2. Persistencia y degradabilidad.**

**Comportamiento en los ecosistemas** no determinado

**Comportamiento en depuradoras** no determinado

**Biodegradabilidad** no determinado

**12.3. Potencial de bioacumulación.**

No hay información disponible.

**12.4. Movilidad en el suelo.**

No hay información disponible.



## CIN0133 ADHESIVO ESTRUCTURAL

Versión: 2

Fecha de revisión: 07/05/2012

Página 9 de 12

Fecha de impresión: 07/05/2012

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

No hay información disponible.

### 12.6. Otros efectos adversos.

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

La clasificación se basa en el procedimiento de cálculo según la Directiva de preparados.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y

regionales. Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente

los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

#### Producto

Eliminar como residuo peligroso.

Observando las normas locales, incinerar en una planta incineradora adecuada.

**Catálogo europeo de residuos (recomendado)**

080409\*

#### Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes que no puedan ser limpiados deberán ser eliminados de igual manera que la sustancia contenida.

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.

**Catálogo europeo de residuos (recomendado)**

150110\*

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

### 14.1 Número ONU

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

### 14.2 Número ONU

**Transporte terrestre según ADR/RID**

UN 2924 LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P. (Metacrilato di metilo, Acido metacrilico) 3 8 II

**- Código de clasificación**

FC

CIN0133 ADHESIVO ESTRUCTURAL

Versión: 2  
Fecha de revisión: 07/05/2012

Página 10 de 12  
Fecha de impresión: 07/05/2012

- Etiqueta

SubEtiqueta



- ADR LQ

1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Categoría de transporte (Códigos de las restricciones en túneles) 3 (D/E)

**Navegación fluvial (ADN)** UN 2924 LÍQUIDO INFLAMABLE, CORROSIVO, N.E.P. (Metacrilato de metilo, Acido metacrílico) 3 8 II

- Código de clasificación FC

- Etiqueta



**Transporte marítimo según IMDG** UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Methyl methacrylate, Methacrylic acid) 3 8 II

- EMS F-E, S-C

- Etiqueta



- IMDG LQ

**Transporte aéreo según IATA** UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Methyl-methacrylate, Methacrylic acid mixture) 3 II

- Etiqueta



**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

**14.4 Grupo de embalaje**

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

## CIN0133 ADHESIVO ESTRUCTURAL

Versión: 2

Fecha de revisión: 07/05/2012

Página 11 de 12

Fecha de impresión: 07/05/2012

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Datos correspondientes en los SECCIÓN 6 hasta 8.

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

No hay información disponible.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

**CEE-REGLAMENTOS** 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE

**REGULACIONES DEL TRANSPORTE** ADR (2011); IMDG-Code (2011, 35. Amdt.); IATA-DGR (2012)

**REGLAMENTACIONES NACIONALES** No determinado.

(ES):

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No ha sido elaborada una evaluación de seguridad química para la mezcla y las sustancias en ella contenidas.

## 16. OTRAS INFORMACIONES.

### 16.1 Clasificación según reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

#### Pictograma



**Palabra de advertencia** PELIGRO

Flam. Liq. 2 - H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Skin Corr. 1B - H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

STOT SE 3 - H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Skin Sens. 1 - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Aquatic Chronic 4 - H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Procedimiento de clasificación** Clasificación según tabla de conversión anexo VII 1272/2008/CE

### 16.2 Frases-R (SECCIÓN 03)

R 21/22: Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

## CIN0133 ADHESIVO ESTRUCTURAL

Versión: 2

Fecha de revisión: 07/05/2012

Página 12 de 12

Fecha de impresión: 07/05/2012

- R 36/38: Irrita los ojos y la piel.
- R 11: Fácilmente inflamable.
- R 37/38: Irrita las vías respiratorias y la piel.
- R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R 10: Inflamable.
- R 51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R 65: Nocivo - si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- R 66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### 16.3 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 03)

- H302 H312 Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.

### 16.4 Abreviaturas y acrónimos:

- ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
- ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CLP = Classification, Labelling and Packaging
- DMEL = Derived Minimum Effect Level
- DNEL = Derived No Effect Level
- EC50 = Median effective concentration
- ECB = European Chemicals Bureau
- EEC = European Economic Community
- EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
- GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA = International Air Transport Association
- IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
- IC50 = Inhibition concentration, 50%
- IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
- IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
- LC50 = Lethal concentration, 50%
- LD50 = Median lethal dose
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
- PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
- PNEC = Predicted No-Effect Concentration
- REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
- TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
- TLV®/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
- VOC = Volatile Organic Compounds
- vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CIN0133 ADHESIVO ESTRUCTURAL

Versión: 2

Fecha de revisión: 07/05/2012

Página 13 de 12

Fecha de impresión: 07/05/2012

---

Modificadas posiciones No.

### 16.5 Otra información

Tener en cuenta las limitaciones  
vigentes para el empleo  
VOV (1999/13/CE)

no determinado

Disposiciones especiales  
(Código NC):

no determinado