

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****ADHESIVO PVC**

(Conforme a la directiva 2001/58/CE)

Ad-CPX-ES.0
Edición: 0
Fecha: Dec. 05
Pág.: 1/4**1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA**

Nombre del producto: ADHESIVO CEPEX

Uso del producto: Adhesivo para tuberías y accesorios de PVC rígido.

Productor / Distribuidor: CEPEX, S.A.U.
C/ Lluís Companys 51-53
08400 Granollers (Barcelona) España
Teléfono: 00 34 93 870 42 08
Fax: 00 34 93 879 57 11
e-mail: cepex@cepex.com

2. COMPOSICIÓN

Sustancia/Preparado: Disolución de resinas de PVC

Componentes peligrosos:

<u>Num. CE</u>	<u>Num. CAS</u>	<u>Num. EINECS</u>	<u>Nombre</u>	<u>Concentración %</u>	<u>Símbolos</u>	<u>Frases R</u>
603025000	109-99-9	203-726-8	Tetrahidrofurano	>40% ≤ 75%	F Xi	R11 R19 R36/37
606010007	108-94-1	203-631-1	Ciclohexanona	>25% ≤ 50%	Xn	R10 R20

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Fácilmente inflamable

Irrita los ojos

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Nocivo por inhalación.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: En los casos de duda o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

Inhalación: Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar la zona afectada abundantemente con agua y jabón.

Contacto con los ojos: En caso de llevar lentes de contacto quitarlas. Lavar abundantemente con agua limpia y fresca durante al menos 10 min. Tirando hacia arriba de los párpados. Si la irritación persiste acudir al médico.

Ingestión: En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Medio de extinción adecuado: Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

Riesgos especiales de exposición: El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud. Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección especial: Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****ADHESIVO PVC**

(Conforme a la directiva 2001/58/CE)

Ad-CPX-ES.0
Edición: 0
Fecha: Dec. 05
Pág.: 2/4**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- Precauciones personales:** Alejar las fuentes de ignición. Prevenir la formación de polvo. Aportar suficiente ventilación. No fumar. Evitar respirar los vapores. Para control exposición y medidas de protección ver punto 8.
- Precauciones medioambientales:** Evitar vertido en alcantarillas, drenajes, aguas superficiales y subterráneas y suelo. En caso de grandes vertidos informar a las autoridades competentes.
- Métodos de limpieza:** Recoger con material absorbente no combustible (tierra, arena, vermiculita, tierras de diatomeas, etc...). Almacenar en un contenedor cerrado, adecuado para el reciclado o eliminación según disposiciones legales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación:** Los vapores son más pesados que el aire, y pueden extenderse por el suelo. Pueden formar mezclas explosivas con el aire. Evitar concentraciones de vapor superiores a los límites de exposición durante el trabajo. Mantener el lugar de trabajo bien ventilado. Alejar fuentes de ignición. Mantener siempre los recipientes bien cerrados. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.
No emplear nunca presión para vaciar los embases, no son recipientes resistentes a la presión.
En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, beber y comer.
- Almacenamiento:** Almacenar según legislación local. Almacenar en lugares secos y bien ventilados, entre 5°C y 35°C. Alejar fuentes de ignición, calor o luz directa solar. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. Evitar la entrada a personas no autorizadas. No fumar. Una vez abiertos los envases deben volver a cerrarse cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Exposición profesional:** Proveer ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse con una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción. Si esto no fuese suficiente para mantener las concentraciones de partículas y vapores del disolvente por debajo del límite de exposición durante el trabajo, debe llevarse un equipo de respiración adecuado.
- Equipo de protección personal:**
- Protección Respiratoria: Equipos respiratorios con suministro de aire que pueden reemplazarse por una mascarilla formada por una combinación de un filtro de carbón activo y otro de partículas.
 - Protección de manos: para los contactos prolongados o repetidos utilizar guantes del tipo alcohol polivinílico o goma de nitrilo. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, dichas cremas no deben aplicarse NUNCA una vez que la exposición se haya producido.
 - Protección de ojos: Utilizar gafas protectoras, especialmente e diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos. Instalar lavaojos de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

Límites de exposición:

Nombre	TWA		STEL	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Tetrahidrofurano	200	590	250	737
Ciclohexanona	25	100		

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto:** Líquido tixotrópico
Color: Incoloro
Olor: Característico a cetonas
Punto de fusión: -31°C hasta -108°C
Punto de ebullición: +65°C hasta +156°C
Punto de destello: - 20°C
Límite inferior de explosión: 1.5%
Límite superior de explosión: 12%
Inflamabilidad: >321 °C
Densidad (20°C): 0.98 +/-0.02 g/mL
Solubilidad (20°C): Parcialmente soluble en agua
Solubilidad (20°C): Miscible en disolventes cetónicos
Valor pH: No aplica

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****ADHESIVO PVC**

(Conforme a la directiva 2001/58/CE)

Ad-CPX-ES.0
Edición: 0
Fecha: Dec. 05
Pág.: 3/4

Viscosidad (20°C): 1500 – 3500 cps

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad:** Este producto es estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.
- Condiciones a evitar:** En presencia de aire/oxígeno y por calentamiento se pueden producir peróxidos.
- Materiales a evitar:** Evitar el contacto con oxidante y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.
- Productos de descomposición:** En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Información general:** No existen datos disponibles ensayados del preparado
- Vías de exposición:**
- Inhalación: La exposición a concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del límite de exposición durante el trabajo puede tener efectos negativos, (por ejemplo irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre riñones, hígado y sistema nervioso central). Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, vértigos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la consciencia.
- Ingestión: Nocivo
- Piel y ojos: El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el preparado a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Información general:** No existen datos sobre el preparado
- Toxicidad acuática:** No se debe permitir que el producto pase a la alcantarilla o cursos de agua
- Información adicional:** Evitar penetración en el terreno. Evitar emisión de disolventes a la atmósfera.

13. CONDICIONES DE ELIMINACIÓN

Debe ser tratado de forma especial respetando las legislaciones locales vigentes, por ejemplo, planta incineradora adecuada. Para los embalajes contaminados deberán adoptarse las mismas medidas que para el producto. Los embalajes no contaminados se tratarán como los residuos domésticos, o como material reciclable.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

- Transporte terrestre ADR/RID:** Adhesivo, Clase 3 Grupo II. N° UN 1133. código clasificación F1. N° riesgo 33
- Transporte marítimo IMDG/GGV:** Clase 3.3, n° identificación de materia 1133. Etiqueta 3. Componentes peligrosos: tetrahydrofurano y ciclohexanona.
- Transporte aéreo IATA /ICAO:** Adhesivo, Clase 3 Grupo II.
- Información adicional:** N° UN 1133. Adhesivos. Las mercancías clasificadas como líquido inflamable (adhesivos) pueden ser transportadas en cantidades limitadas según las exenciones indicadas en el capítulo 3.4 del ADR. Para cumplir con estas exenciones, se utilizarán embalajes combinados con envases interiores de capacidad máxima de 5 litros y hasta 45 litros por bulto o embalaje.
- Etiquetas:**



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****ADHESIVO PVC**

(Conforme a la directiva 2001/58/CE)

Ad-CPX-ES.0
Edición: 0
Fecha: Dec. 05
Pág.: 4/4**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Identificación según RD 255/2003 : Contiene Ciclohexanona.



Irritante



Fácilmente Inflamable

Frases R:	R11	Fácilmente inflamable
	R20	Nocivo por inhalación
	R36	Irrita los ojos
	R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
Frases S:	S2	Mantener fuera del alcance de los niños.
	S9	Conservar el recipiente en un lugar bien ventilado.
	S16	Proteger de fuentes de ignición. No fumar.
	S24	Evítese el contacto con la piel
	S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.