

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 1 of 4

Permabond 102 (C2)

Revisión 3
Fecha de revisión 11-Apr-2006

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre del producto	Permabond 102 (C2)
Empresa	Permabond Engineering Adhesives Ltd Wessex Business Park Wessex Way Colden Common Hampshire SO21 1WP United Kingdom
Teléfono	+44 (0)1962 711661
Fax	+44 (0)1962 711662
Uso previsto	Adhesivos.

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Conc.	CAS	EINECS	Riesgos
Ethyl-2-cyanoacrylate	50-100%	7085-85-0	230-391-5	Xi; R36/37/38

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Principales riesgos	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
Contacto con la piel	Al contacto con el producto, la piel se pegará inmediatamente a sí misma y a cualquier otra cosa.
Contacto con los ojos	Al contacto del producto, los párpados se pegan. Los vapores son lacrimógenos.
Ingestión	Al contacto, el producto puede causar que los labios se peguen entre sí de forma inmediata.
Precauciones personales	No es preciso mencionar ninguna precaución.
Precauciones ambientales	Ningún requisito ambiental.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel	No trate de quitarse el producto o la ropa contaminada, ya que podría producirse desgarros de la piel. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico .
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica. El adhesivo sólido no se adhiere a la superficie ocular, pero puede causar daños por abrasión.
Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si la irritación persiste consultar un médico.
Ingestión	Se precisa atención médica inmediata. Tratar los síntomas. Tranquilizar al paciente.

Permabond 102 (C2)

Revisión 3
Fecha de revisión 11-Apr-2006

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción	Dióxido de carbono (CO ₂). , sustancia química seca, espuma.
Peligros de incendio	El producto impregnado en los trapos utilizados para limpieza puede polimerizar rápidamente, generando gran cantidad de calor, suficiente para provocar un incendio. Cuando se calienta, el producto se descompone, liberando humos tóxicos de óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono (óxido de carbono), dióxido de carbono (anhídrido carbónico) y cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico - HCN).
Equipo protector	Llevar: Aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Llevar puesto un equipo protector adecuado.
Precauciones ambientales	Ningún requisito ambiental.
Métodos de limpieza	Limpiar los derrames pequeños con un trapo y luego empapar el trapo inmediatamente en agua para polimerizar el adhesivo. Cuidado! Los trapos con adhesivo pueden estar sujetos a la autoignición si no se remojan en agua. En el caso de derrames grandes, inundar la zona afectada con agua. Cuando el adhesivo se haya endurecido, quitar la película resultante con un raspador. Llevar un respirador aprobado recomendado para vapores orgánicos si fuera necesario, junto con ropa protectora.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Colocar siempre la tapa después de su uso.
Conservación	Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases perfectamente cerrados.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas	Debe de ser suficiente una ventilación normal (mecánica) para el trabajo inextenso con el producto. . Si se usa el producto más extensamente (o si fuera necesario para el confort del trabajador), se debe proveer un extractor mecánico local.
Protección respiratoria	No se requiere normalmente.
Protección para las manos	Se recomienda el uso de guantes de goma de nitrilo o Viton™. Los guantes de algodón u otro material absorbente, deben estar en buen estado. Los guantes deben cumplir con EN 374.
Protección para los ojos	Protegerse de las salpicaduras usando gafas de seguridad o careta protectora. La protección personal para los ojos debe cumplir con EN 166.
Equipo protector	Usar vestimenta protectora (batas, monos). Lavarse antes de comer o beber.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Descripción	Líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Acre.
Punto de ebullición	>100°C
Punto de inflamación	83°C
Presión del vapor	<0.5 mm Hg
Densidad relativa	1.05
Solubilidad al agua	insoluble en agua.
Viscosidad	~100 mPa.s
Densidad del vapor	>1

Permabond 102 (C2)

Revisión 3
Fecha de revisión 11-Apr-2006

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales.
Condiciones que hay que evitar	Luz directa. Calor.
Materiales que hay que evitar	Agua. Aminas. Bases. Peróxidos.
Productos de descomposición peligrosos	Cuando se calienta, el producto se descompone, liberando humos tóxicos de óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono (óxido de carbono), dióxido de carbono (anhídrido carbónico) y cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico - HCN).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Corrosividad	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
Sensibilización	Según la legislación europea sobre cianocrilatos, no se requiere clasificación como sensibilizador debido a la rápida polimerización causada por contacto con la humedad, que hace improbable que pueda llegar a sensibilizar. Sin embargo, la American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) ha informado sobre algunas evidencias de sensibilidad en la piel y conductos respiratorios. Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
Efectos mutágenos	No se conocen .
Efectos cancerígenos	No se conocen .

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	No hay información disponible acerca de este producto.
---------------------	--------------------------------------------------------

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Información general	La eliminación del producto y de las aguas de limpieza deben adaptarse a los reglamentos Comunitarios, Nacionales y Locales vigentes.
Eliminación del envasado	Los recipientes vacíos pueden contener restos del producto. Observar las precauciones que se indican aquí y en la etiqueta, aún después de vaciarlos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

NU 3334
No. ID -

Clase 9
Nombre de envío AVIATION REGULATED
correcto LIQUID, N.O.S. Contains Ethyl
Cyanoacrylate (applies only to
inner containers >1 litre.)

IMDG

NU 3334
Contaminante marino NO

Clase 9
Código EmS -

IATA

NU 3334
Riesgo secundario -
Cantidad máxima 220 L
Cantidad máxima 100 L

Clase 9
Instrucciones de 906
envasado (mercancía)
Instrucciones de 906
envasado (pasajero)

Permabond 102 (C2)

Revisión 3
Fecha de revisión 11-Apr-2006

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos.
Manténgase fuera del alcance de los niños.

Símbolos



Frase(s) - R R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frase(s) - S S23 - No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.
S24/25 - Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de frases de riesgo de la Sección 2 R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Información adicional Se han considerado las directrices 1999/45 y 91/155 de la CEE al redactar estas Hojas sobre la Seguridad del Producto. Se suplen los datos para que un usuario industrial pueda evaluar el producto desde el punto de vista de la salud y de la seguridad. Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:
10 - materiales que hay que evitar.
4 - ingestión.