

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 1 of 4

Permabond A136

Revisión 5
Fecha de revisión 27-Apr-2006

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

Nombre del producto	Permabond A136
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 y/o selladores.

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos

	Conc.	CAS	EINECS	Riesgos
N,N-Dimethyl-p-toluidine	0.1 - 1%	99-97-8	202-805-4	T; R23/24/25 R33 R52/53
Cumene Hydroperoxide.	1 - 3%	80-15-9	201-254-7	T;N;R21/22-23-34-48/20/22-51/53
Methacrylic Acid.	1 - 3%	79-41-4	201-204-4	C;R21/22-35

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Principales riesgos	Irrita las vías respiratorias.
Contacto con la piel	La exposición repetida o prolongada podría provocar irritación de la piel y las membranas mucosas.
Contacto con los ojos	El contacto con los ojos puede causar enrojecimiento e irritación transitoria. .
Ingestión	Es improbable que sea peligroso por ingestión. . El producto no presenta ningún peligro para la salud en su utilización industrial. .
Precauciones personales	No es preciso mencionar ninguna precaución.
Precauciones ambientales	Ningún requisito ambiental.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico .
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste consultar un médico.
Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico .
Ingestión	Tratar los síntomas. Tranquilizar al paciente. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico .

Permabond A136

Revisión 5
Fecha de revisión 27-Apr-2006

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción	Dióxido de carbono (CO ₂). , sustancia química seca, espuma, agua pulverizada.
Peligros de incendio	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos. Monóxido de carbono (óxido de carbono), dióxido de carbono (anhídrido carbónico) e hidrocarburos desconocidos.
Equipo protector	Llevar: Aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	Las superficies contaminadas con el producto resbalarán.
Precauciones ambientales	Ningún requisito ambiental.
Métodos de limpieza	Absorber con material absorbente inerte. Barrer. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Colocar siempre la tapa después de su uso. No retornar el material no usado al recipiente original.
Conservación	Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evitar la ausencia del aire, y la contaminación con metales.
Envasado adecuado	No reenvasar.
Uso previsto	Producto no recomendado para su uso en juntas que estén en contacto con oxígeno puro o vapour.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición		
Ácido metacrílico	VLA-ED ppm: 20 VLA-EC ppm: - Notas: -	VLA-ED mgm3: 72 VLA-EC mgm3: -
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	Rojo.
Olor	Acrílico.
Punto de inflamación	>100°C
Presión del vapor	<5mm Hg
Densidad relativa	1.1
Solubilidad al agua	insoluble en agua.
Viscosidad	~75000 mPa.s

Permabond A136

Revisión 5
Fecha de revisión 27-Apr-2006

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable.
Condiciones que hay que evitar	Evitar la ausencia del aire, y la contaminación con metales.
Materiales que hay que evitar	Metales y sus sales, Agentes de reducción, Oxidantes, Free radical initiators.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica del producto puede producir monóxido de carbono (óxido de carbono), dióxido de carbono (anhídrido carbónico) y compuestos orgánicos no identificados.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Corrosividad	Irrita los ojos.
Efectos mutágenos	No se conocen .
Efectos cancerígenos	No se conocen .
Información adicional	No se han evaluado completamente las propiedades toxicológicas del producto. Use las prácticas de higiene industrial habituales. Evítese el contacto directo con la piel y los ojos. No se ingiera o inhale.

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

Información adicional	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
------------------------------	--

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos	Xi - Irritante
	
Frase(s) - R	R37 - Irrita las vías respiratorias.
Frase(s) - S	S24/25 - Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Permabond A136

Revisión 5
Fecha de revisión 27-Apr-2006

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de frases de riesgo de la Sección 2

R21/22 - Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
R23 - Tóxico por inhalación.
R23/24/25 - Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R33 - Peligro de efectos acumulativos.
R34 - Provoca quemaduras.
R35 - Provoca quemaduras graves.
R48/20/22 - Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión.
R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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:

- 9 - olor.
- 9 - punto de inflamación.
- 9 - presión del vapor. [] - [].