

IM3000

Esta ficha anula y reemplaza la ficha del: 25.05.2005

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

Producto

- | | |
|-------------------------------------|---|
| - Nombre del Producto | Resina de impregnación IM3000 |
| - Aplicaciones del Producto | Resina de impregnación para sellar partes de molde porosas. |
| - Proveedor o nombre de la sociedad | Internationale Metall IMPPrägnier GmbH
Daimlerstraße 12
40789 Monheim
Alemania |
| - Teléfono | +49(0)2173/49985-0 |
| - Fax | +49(0)2173/49985-20 |
| - Nº de teléfono de emergencia | +49(0)2173/49985-12 |
| - Internet | http://www.imp-sealants.de |

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

- | | |
|---------------------------|---|
| - Para gente (Sección 11) | Irrita los ojos y la piel. Puede causar una irritación cutánea. Posibilidad de sensibilización. |
| - Para ambiente | No Sabido |
| - Para materiales | No Sabido |

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

- | | |
|----------------------------|---|
| - Nombre químico | Mezcla de monómeros de acrilato-metacrilato mono y polifuncional. |
| - Componentes peligrosos | Ésteres de metacrilato |
| - Nº CAS | No aplicable |
| - Número de identificación | No aplicable |
| - Nº EINECS | No aplicable |

4. PRIMEROS AUXILIOS

- | | |
|-------------------------------------|--|
| - Referencia General | Evitar el contacto |
| - Después de la inhalación | Retirar al sujeto de la zona contaminada. Hacerle respirar aire fresco. |
| - Después del contacto con la piel | Retirar las ropas ensuciadas. Lavar la piel con agua jabonosa y enjuagar con agua. |
| - Después del contacto con los ojos | En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. |
| - Después de la ingestión | Lavar con agua y beber gran cantidad de agua; No inducir al vómito. Llamar inmediatamente a un médico. |

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- | | |
|---|--|
| - Medios de extincion | |
| - recomendados | Polvo, espuma, agua pulverizada, nieve carbónica, CO2 |
| - contraindicados | Chorro de agua. |
| - Equipo de protección especial | Llevar aparato respiratorio autónomo. Usar indumentaria adecuada, guantes y aparato de protección para los ojos/la cara. |
| - Productos peligrosos de la combustión | Dióxido de carbono, monóxido de carbono, agua, ácido metacrílico, ácido acrílico |
| - Otras indicaciones | En caso de incendio y/o explosión no respire los |

IM3000

Esta ficha anula y reemplaza la ficha del: **25.05.2005**

humos. Riesgo de formación de productos tóxicos en caso de incendio. Enfriar el recipiente con agua pulverizada para evitar la polimerización. Suprimir los puntos calientes.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DISPERSION ACCIDENTAL

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Precauciones individuales- Precauciones para la protección del medio ambiente- Metodos de limpieza- Recuperation
- Eliminacion | <p>Usar equipos de protección (sección 8). Evitar verter en las alcantarillas. No dejar que el producto se incorpore al medio ambiente. Contener el derrame. Recuperar el producto mediante fijación con absorbente (arena, tierra, vermiculita). Recuperar el producto en un recipiente para destrucción posterior. Incineración en instalación autorizada.</p> |
|--|--|

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Manipulacion
- Protección del fuego y explosión:- Almacenamiento
- Recomendados
- Materias incompatibles- Otras recomendaciones para las condiciones de almacenaje- Clase de almacenaje- Clase VbF | <p>Utilizar únicamente en lugares bien ventilados. En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado. Evitese el contacto con la piel y los ojos. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.</p> <p>No requiere especial manejo.</p> <p>Resina no catalizada: por debajo de 35°C
Resina catalizada: por debajo de 25°C
Almacendar al abrigo del sol.</p> <p>Conservar únicamente en el recipiente original a una temperatura inferior a 35°C. Almacenar en depósitos herméticamente cerrados, al abrigo de la humedad. Almacenar al abrigo del sol, de los rayos ultravioleta y de los oxidantes fuertes. Almacenar al abrigo de productos oxidantes, ácidos, bases.</p> <p>No almacene bajo gas neutro (nitrógeno...).</p> <p>Ninguno
11 (VCI-projet)</p> |
|---|--|

8. CONTROLES DE LA EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Recomendaciones por planta- Equipamiento de protección individual- Protección respiratoria
- Protección de los Manos
- Protección de los ojos- Protección del cuerpo- Otros recomendaciones | <p>Ventilación</p> <p>En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.</p> <p>No usar guantes de latex natural. Productos sin solventes añadidos: usar guantes de nitrilo. Productos combinados con solventes: usar guantes gruesos (>0.5 mm) de nitrilo. Reemplazar inmediatamente los guantes en caso de rotura o de cambio de aspecto (dimensiones, color, flexibilidad, etc).</p> <p>Llevar una máscara facial o gafas. Evitar lentes de contacto.</p> <p>llevar la ropa protectora.</p> <p>Instalación de fuentes oculares.</p> |
|---|---|

IM3000

Esta ficha anula y reemplaza la ficha del: 25.05.2005

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- Apariencia	Líquida
- Color	Amarillo
- Olor	Como un éster
- Cambio de estado	
- Punto de fusión	-35°C
- Punto de ebullición	240°C à 1013mbar
- Punto de flash	102°C
- Temperatura de inflamación	> 200°C
- Explosión	Ningún peligro de explosión.
- Presión de vapor	0,1 mbar à 20°C, 1,3 mbar à 66°C
- Densidad	1,043 g/ml ± 0,003 g/ml à 20°C
- Solubilidad en agua	107 g/l à 20°C
- Solubilidad en disolventes orgánicos	Completamente soluble en la mayoría de los solventes orgánicos.
- Valor de pH	6 - 7 à 10 g/l
- Viscosidad	16 mPa s ± 1 mPa s à 20°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad	Estable en condiciones normales de almacenamiento (sección 7).
- Condiciones a evitar	Luz ultravioleta o rayos de sol directos, calor fuerte, ausencia de oxígeno.
- Reacciones peligrosas con	Iniciadores radicalarios. Oxidantes fuertes. Bases y ácidos concentradas.
- Productos de descomposicion peligrosos	Por descomposición térmica, riesgo de formación de: Vapores ácidos, monóxido de carbono y dióxido de carbono. Sustancias tóxicas.
- Peligro de polimerización	La polimerización puede ocurrir con el aumento de la temperatura.

11. INFORMACIONES TOXICOLOGICAS

Datos de toxicidad agudos

- Inhalacion (LC ₅₀ rata, [mg / l / 4h])	Ninguno
- Ingestion (LC ₅₀ rata, [mg / kg])	11200
- Contacto con la piel (LC ₅₀ rata, [mg / kg])	Irrita la piel
- Contacto con los ojos	Irrita los ojos
- Sensibilización	posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Sensibilización posible.

Datos de toxicidad subaguda

- Cancerígeno	Ninguno
- Efecto de narcótico	Ninguno

Experiencias de la práctica

- Observaciones relevantes para clasificación.	Ninguno
- Otras observaciones	Ninguno
- Observación general	La clasificación de la preparación ocurrió después del método de cómputo.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

- Degradación biológica	Eliminación por el Test OECD-Screening E301 del 70% después de 28 días.
-------------------------	---

IM3000

Esta ficha anula y reemplaza la ficha del: **25.05.2005**

- **Efectos ecotóxicos:** Degradación biológica al 0,6% de resina en agua.
- **Toxicidad de la vida acuática:** DEV L15 LC50 5 a 10 g/l
- **Comportamiento en plantas depuradoras:** Áltamente degradable

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

- **Producto Resina polimerizada**
- **Código EWC** 17 02 03
- **Nombre** Plástico
- **Recomendaciones / Disposiciones:** Desperdicio normal


Producto Resina liquida

- **Recomendaciones** D 10 /R2
- **Código EWC** 20 01 27
- **Nombre** Pintura, colores impresión, pegamento y plásticos
- **Recomendaciones / Disposiciones** Desperdicio especial, recomendada la eliminación por combustión
- **Procedimiento de destrucción del embalaje contaminado** El embalaje limpio puede ser reciclado.
- **Otras recomendaciones:** Ninguna

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

- **Transporte terrestre** Este producto no ha sido reglamentado.
- **Transporte interior** Este producto no ha sido reglamentado.
- **Transporte marítimo** Este producto no ha sido reglamentado.
- **Carga aérea** Este producto no ha sido reglamentado.
- **Transporte / Otra información** Ninguna

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

- **Clasificación según las directrices de la CEE** El producto está clasificado como irritante por las regulaciones sobre productos peligrosos de la CEE
- **Simbolos**

- **Frases R**
 - Xi - irritante
 - R 36/38 - Irrita los ojos y la piel.
 - R 43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- **Frases S**
 - S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.
 - S 24/25 - Evítase el contacto con los ojos y la piel.
 - S 26 - En caso de contacto con los ojos lavense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 - S 37/39 - Usen guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
 - S46 - En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
- **Regulaciones nacionales**
- **VbF** No aplicable
- **Regulaciones sobre contaminación** No clasificado

IM3000

Los cambios son caracterizados por una línea marginal vertical.

Esta ficha anula y reemplaza la ficha del: **25.05.2005**

- Aire TA	No clasificado
- Clase	Clase II
- Cantidad	max. Emisión 0,10 mg/m ³ (Caudal ≥ 2 kg/h)
- Clase de contaminación del agua	1
- Regulaciones nacionales	Aucune

16. OTRAS INFORMACIONES

La información precedente se cree que es correcta, pero dosificada no tiene intención de ser exhaustiva y será usada solamente como un patrón. IMP no se hace responsable por los daños que puedan resultar del manejo o contacto con el material arriba citado.

- Contactos: Senior Dr. Tolksdorf

IMP