

Maris Polymers®

FICHA DE SEGURIDAD

MARISEAL 300 A

VERSIÓN: 4

FECHA REVISIÓN: 01.06.2005

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto: MARISEAL 300 A

Tipo de producto y uso: Componente A de una membrana de poliuretano bicomponente

Empresa:

MARIS POLYMERS SPAIN

P. I. MAS GALÍ – C/ PIRINEUS, 18

08503 GURB (BARCELONA)

ESPAÑA

E-Mail: maris@marispolymerSpain.com

<http://www.marispolymerSpain.com>

TEL: +30-938869481 FAX: +30-938869482

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Mezcla de polioles, pigmentos y catalizadores

3. IDENTIFICACIÓN DE NOCIVOS

No se requieren advertencias

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Si se inhala aerosol o vapor en grandes cantidades, llevar a la persona al aire abierto y mantenerlo abrigado, dejarlo reposar: si respira con dificultad acudir a un médico.

Contacto con la piel: Si existe contacto con la piel limpiar con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Limpiar abundantemente con agua, con los párpados bien abiertos.

Consultar inmediatamente a un médico.

Ingestión: NO provocar el vómito y consultar a un médico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Sistemas de extinción: CO₂, espuma, polvo en seco, en caso de incendios mayores, usar spray de agua.

Más información: los bomberos deben utilizar bombonas de respiración artificial.+

Maris Polymers®

6. MEDIDAS DE ACTUACIÓN EN VERTIDOS ACCIDENTALES

Usar equipo de protección. No verter en desagües, recoger con absorbentes para químicos o arena seca.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Almacenaje: Mantener el envase cerrado y seco. Evitar la exposición a temperaturas superiores a 35° C. Mantener alejado de alimentos, bebidas y tabaco.

Manipulación: Tener en cuenta las medidas de precaución usuales para productos químicos. Evitar el contacto con la piel. Asegurar suficiente ventilación. Tomar precauciones contra cambios electrostáticos de acuerdo con el equipo utilizado y como se manipula y empaqueta el material. En las zonas donde se produzcan concentraciones de vapores o aerosoles debe asegurarse ventilación para no superar los límites de la DEL. El Aire debería renovarse para las personas que manipulen el producto y el sistema de extracción debe revisarse periódicamente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Para medidas técnicas de protección que limiten la exposición ver también” Manipulación y Almacenaje”.

Protección respiratoria: A no ser que el producto esté completamente cerrado, no manipular antes de estudiar las precauciones respiratorias recomendadas por la autoridad o la asociación de prevención de riesgos. Se recomienda el uso de máscara de respiración asistida o con filtro ABEK-P2.

Protección de las manos: usar guantes de protección para químicos hechos de PVC.

Protección de los ojos: Usar gafas de protección y mascarilla.

Mantener la ropa de trabajo en lugar separado. Lavarse las manos antes de las pausas y después del trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor	Condición	Tipo de prueba
Forma	Líquida		
Color:	Blanco		
Olor:	Ligero a aminas		
Densidad:	1,13 g/cm ³		
Viscosidad	1600+200 mPa.s	a 25°C	DIN 51757
Solubilidad en agua:	mezclable	a 25°C	DIN
53211			
Valor ph:	no determinado		
Flash point:	Por encima de 100 °C		
Límites de explosión:	inferior a 3.2% por Vol. Superior a 53% por Vol.		DIN 51758

Maris Polymers®

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición termal: No se observa hasta el punto de ebullición.

Productos de descomposición nocivos: No se contempla esta posibilidad si se almacena y manipula correctamente.

Reacciones nocivas: Reacción exotérmica con isocianatos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 oral, rat:> 5000mg/kg

Efecto en los ojos: irritación ligera

Efecto en la piel: No irritante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No permitir que se vierta en agua, alcantarillas o el suelo.

13. DISPOSICIONES

Residuos: Deben transportarse a un incinerado controlado si lo contempla la legislación local.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

GGVSee/IMDG Código:

UN No:

MFAG:

EmS:

PG:

MPO:

GGVE/GGVS: Clase

No

RID/ADR: Clase

No

ADNR: Clase

No.

Cat

ICAD/IATA-DGR: no rest.

Declaración para transporte terrestre:

Declaración para transporte marítimo:

Declaración para transporte Aéreo:

Carga no peligrosa. Mantener alejado de alimentos, ácidos y alcalinos.

15. INFORMACIÓN REGULADORA

No requiere etiquetado de acuerdo con las directivas de la CEE.

Símbolo: Xn Descripción nocivo: Nocivo

Protección de los trabajadores TRGS 900:

Valor MAK: 10ml/m³ (ppm)=26mg/m³

Pico límite de concentración de acuerdo con la categoría: I

No sujeto a la German Technical Ait Guideline (TA-Lugt)

In accordance with EU directives

Maris Polymers®

No sujeto a la German Regulation on Flammable Liquids (VbF)

16. OTRAS INFORMACIONES:

Fecha de emisión: 01.06.2005. Esta ficha de seguridad invalida las anteriores

Los datos aquí expresados son fruto de la experiencia. El objetivo de esta hoja es describir a los productos en relación a las medidas de seguridad que se requieren para su uso. Estos datos no suponen ninguna garantía de las propiedades del producto.