



HOJA DE SEGURIDAD

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA MATERIALES

FECHA: julio 2013

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPANIA

Nombre Comercial : POLIMOL E-7012

Fabricado por : Química Superior Unichem S.A
Oficinas: Reina Victoria No.1652 y la Pinta
Planta: Km 31 vía el Quinche Quito Ecuador
Tel + (593-2)6023 900/901 + (593-2)2777 719

2. COMPOSICION /INDICACIONES DE COMPONENTES

Ingredientes	:	Porcentaje
Polímeros de acetato polivinilico	:	46%
3 glicidoxipropiltrimetoxisilanos	:	1 %

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

No se espera que sea ecotoxico.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión : No inducir vómito, dar a beber de 200ml a 300 ml de agua tibia. Si los síntomas persisten consultar al médico.

Inhalación : Retire a la persona del sitio para que respire aire Fresco, si los síntomas persisten consulte al médico.

Contacto con la piel : Lávese con agua y jabón si los síntomas persisten consulte al médico.

Contacto con ojos : Lávese con agua por 15 minutos o utilice solución lavadora de ojos, si la irritación persiste consulte al médico.

5. MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

- Medios de extinción** : Pulverización con agua, extintores de CO₂, polvo químico o espuma tipo universal
- Procedimientos especiales para incendio** : Usar traje protector de presión positiva
- Peligros especiales de incendio o explosión** : Los productos de combustión son tóxicos e irritantes.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES

- Protección ambiental** : Evitar contaminación de desagües y alcantarillas
- Procedimiento de Limpieza** : Absorber con material inerte (arenas o tierras adecuadas), recoger y eliminar de acuerdo a las regulaciones locales

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación** : No comer, beber o fumar durante su uso.
- Precauciones Técnicas químicas** : Las recomendadas para el uso de productos químicos
- Almacenamiento** : Almacenar en lugares frescos secos y ventilados

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

- Protección respiratoria** : No relevante.
- Protección de manos** : Para manipulación permanente utilice Guantes
- Protección de ojos** : Gafas de seguridad
- Otros equipos protección** : Usar delantal y ropa de protección ligera.

Medidas específicas de Higiene. ; No comer beber ni fumar durante la manipulación del producto

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia : Líquido blanco azulado
Olor : Característico, leve

Densidad : 1.05 g/cc
Viscosidad ctp : 6000-89000cps
pH al 10% en agua destilada : 4.5 + 1.0 (sol. 10%, 20° C)
Punto de ebullición : > 95° C
Punto de fusión : No disponible.
Solubilidad en agua : Forma dispersión homogénea.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable en condiciones normales de almacenamiento

Condiciones a controlar : Ninguna en especial

Incompatibilidad : Ninguna en especial.

Productos de combustión: La combustión puede producir óxidos de carbono.

Condiciones a evitarse : Altas temperaturas, calor y humedad.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Categoría Toxicológica : No clasificado

Clasificación como venenoso : No clasificado

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad : Manteniendo las medidas adecuadas de manejo, no deben esperarse problemas ecológicos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Eliminación : De acuerdo a regulaciones locales.

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

DOT : No regulado

Grupo de empaque : Sin restricción

Producto no peligroso para el transporte

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Descripción Química : Polímeros de acetato de vinilo y
3 glicidoxipropiltrimetoxisilanos

Clasificación : No requiere clasificación.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información aquí contenida la creemos confiable y verdadera; y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituye garantía alguna de cualidades del producto y no genera ninguna relación jurídica contractual. Debido a que la aplicación de esta información y la forma de utilización del producto están fuera del control del fabricante, ésta se da sin garantía de ninguna clase, expresa o implícita. Consideramos responsabilidad del usuario determinar las mejores condiciones del uso seguro del mismo.