

FÍCHA TÉCNICA

Propilene Glycolc KE 878

CAS No: 91-08-7

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO:

Corrosivo líquido- Tóxico

Tiene una estructura celular abierta, que prevé la buena circulación de aire proporcionando una amortiguación excepcional. Se encuentra en una amplia gama de densidades proporcionando amplias propiedades mecánicas, tales como alargamiento, resistencia a la tracción, que se logran a través formulaciones químicas. Las semi espumas flexibles de poliuretano, tienen características parcialmente rígidas de espuma, generalmente se utilizan para aplicaciones que requieren choque absorción.

Usos:

Alta dureza para planchas de espuma.

Precauciones de manipulación:

Almacenamiento:

El Polypropilene Glycol Polimérico debe sellado y almacenado en un lugar oscuro y frio. Evitar el contacto con agua, después de abierto, debería resellarse y almacenarse en un ambiente de nitrógeno o aire seco.

Manipulación:

El Polypropilene Glycol Polimérico es un material peligroso. Manipule el Polyol con cuidado; siempre utilice gafas de protección y guantes de neopreno. Cualquiera quien manipule el material deberá tener en cuenta con el procedimiento de seguridad.

Incendio y explosiones: en caso de incendio, use químico seco (dióxido de carbono) o espuma extinguidora.

Tratamiento para el material de desecho:

Si hay derrame, llevar a un lugar ventilado.

Solo aquellos que tengan el entrenamiento apropiado y estén usando trajes de seguridad podrán remover el material derramado y hacer el manejo apropiado a los desperdicios.

Cubrir el material derramado con material absorbente o arena, situé el material en un contenedor vacío.

Toxicidad y tratamiento de primeros auxilio:

1. Si el Polyol entra en contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con abundante agua por lo menos 15 minutos y consulte a su médico.

2. Si el Polyol es ingerido:

Diluir con gran cantidad de agua, bebiendo agua y inducir al vómito. Consulte a su médico.

3. Si el vapor es inhalado:

Abandone el lugar inmediatamente y reciba aire fresco. Consulte a su médico.

Propiedades físicas

Apariencia	Líquido blanco
PH(1H ₂ O/10MEOH)	5.5-7.5
Viscosidad, cks 77°F(25 °C)	4000-6000
Número de hidróxido, mgKOH/g	28-32
Contenido de agua, %	Max 0.08
Valor ácido (mgKOH/g)	0.1
CAS #009049-71-2 / 025891-96-2	
Contenido sólido(%)	45

Usos y aplicaciones

Fabricación de colchones y almohadas .