

FICHA TECNICA DE GLICERINA

1. DESCRIPCIÓN

Líquido traslúcido color miel con olor acre.

La glicerina es producida como subproducto en la industria del biodiesel y en la producción oleoquímica de jabones. Los términos glicerina o glicerol son utilizados indistintamente para referirse al mismo compuesto.

2. PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Glicerol, glicerina, 1, 2,3 propanolica, 1, 2,3 trihidroxipropano

Se encuentra en estado líquido, miscible en agua. De la glicerina se destaca que es un componente muy estable bajo las condiciones típicas de almacenamiento, no es irritante, tiene bajo grado de toxicidad sobre el medio ambiente y, además, es compatible con muchos otros productos químicos.

El glicerol es un trialcohol que posee dos grupos hidroxilos primarios y uno secundario, los cuales ofrecen diferentes posibilidades de reacción y son la base de la versatilidad de la glicerina como materia prima.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDADES | ESPECIFICACIONES | |
|--------------------------|------------------|--------|
| | MINIMO | MAXIMO |
| contenido de glicerol, % | 90 | |
| Humedad, % | 5 | 10 |
| Cenizas, % | 3 | 5 |
| m.o.n.g, % | 2 | 6 |
| pH, % | 5 | 6 |
| contenido de metanol, % | | 0,1 |

4.APLICACIONES Y USOS

Intermedio de la fabricación de resinas alquílicas, gomas éster, mordentes al cromo y fierro, plásticos, explosivos, estampados textiles, preparación de cosméticos, alimentos, bebidas y productos farmacéuticos, acondicionamiento de tabaco, se utiliza también en investigación, química fina y laboratorio.

5. PRESENTACIÓN

- Unidad de medida: Toneladas (Ton)
- Al granel en camiones cisterna.

6. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en contenedores cerrados en un área fresca, seca, aislada y bien ventilada, lejos de fuentes de ignición y materiales incompatibles. Este producto puede soportar elevadas temperaturas y/ o presiones.

ELABORÓ
Coordinadora de calidad