



Glicerina USP

Glicerol. Alcohol glicérico. Propano-1,2,3-trio

★ CARACTERÍSTICAS

La glicerina se obtiene principalmente de aceites y grasas como producto intermedio en la fabricación de jabones y ácidos grasos.

Puede ser obtenida de fuentes naturales por fermentación, o por ejemplo melaza de remolacha azucarera en la presencia de grandes cantidades de sulfito de sodio. Sintéticamente, la glicerina se puede preparar mediante la cloración y saponificación de propileno.

La glicerina es de origen vegetal.

★ Propiedades:

- Glicerol 99 % mín.
- Cloruros 10 ppm máx.
- Ácidos grasos y ésteres 1 máx (ml de 0.5 N NaOH/ 50g)
- Sulfatos 20 ppm máx.
- Metales pesados 5 ppm máx.
- Compuestos clorados 30 ppm máx.
- Aldehídos 5 ppm máx
- Compuestos halogenados 35 ppm, máx
- Índice de refracción a 20°C 1.470 – 1.475
- Azúcar negativo
- Cenizas sulfatadas 0.01% máx
- Agua 0.5% máx
- Residuos por ignición 0.01% máx

★ APLICACIONES:

Resinas alquídicas, celofán, explosivos, gomas de éster, productos farmacéuticos, perfumería, plastificante para celulosa regenerada, cosméticos, productos alimenticios, acondicionamiento de tabaco, licores, disolventes, rollos para tinta de imprenta, agente emulsionante, sellos de goma y tintas de copia, ligante para cementos y mezclas, revestimientos de papeles y acabados, jabones especiales, lubricantes y reblandecedor, fluido hidráulico, humectante.

★ PAÍS DE ORIGEN

Brasil, Argentina y Asia

★ PRESENTACIÓN

Flexi tanque, Tambores

Químicos