



GLICERINA TÉCNICA

GLICEROL (GLICOL)

I-0008

Glicerol: líquido viscoso incoloro compuesto de alcohol, con tres grupos hidroxilos, y es el ingrediente principal en anticongelantes, abrillantadores, biodiesel, desinfectantes, geles, aceites, suavizantes, cosméticos y productos capilares. Se emplea como humectante, absorbe y retiene la humedad del aire. Puede usarse como disolvente, conservante, agente espesante, anticongelante, difusor de calor, aislante término, etc. Riqueza: 99,6% de pureza.

Modo de empleo

Uso cosmético: protege pieles sensibles, acnéicas y secas, hidratar la piel y mejorar psoriasis, acné o dermatitis. Evita la sequedad del cuero cabelludo y elimina el encrespamiento, aporta suavidad al pelo. Uso como anticongelante: punto de congelación: para -10°C: emplear al 20%, para -16°C: emplear al 30%, para -23°C: emplear al 40%, para -35°C: emplear al 50%. Varios estudios han demostrado que una gran cantidad de glicerol sintético o natural se puede administrar sin la aparición de efectos adversos para la salud.

Apariencia

Transparente

Color

Incoloro

Olor

Inodoro

pH

5,6 - 6,4 (100 %)

Densidad

1257,8 - 1260,8 kg/m³

Descripción química

Humectante/s

Contenido máx. en C.O.V.: 0 g/L (20 °C). Revisar la ficha de seguridad antes de consumir.

UFI: 5S1M-PC31-P00H-K2AE

04/04/22