

FICHA TÉCNICA

Página: 1 de 1

GLICERINA USP

FORMULA: CH₂OH. CHOH. CH₂OH

DESCRIPCION: Liquido viscoso, incoloro, de sabor dulce y olor característico.

APLICACIONES: Ampliamente usado en la industria cosmética y farmacéutica por sus propiedades humectantes, buena solubilidad y absorción. Este producto es envasado en tambor de polietileno de alta densidad, con capacidad de 200 Lt. Dos años de caducidad a partir de la fecha de fabricación.

PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN
APARIENCIA	Liquido viscoso
IDENTIFICACION	Igual a estándar
SOLUBILIDAD	Miscible en agua y alcohol, casi insoluble en cloroformo, éter dietílico, aceites fijos y volátiles
COLOR	Igual a estándar
OLOR	Igual a estándar
PESO ESPECIFICO 25º C	1.2490 min
CLORUROS	10 ppm como Cl máx.
SULFATOS	20 ppm como SO ₄ máx.
ACIDOS GRASOS Y ESTERES	1 ml máx. Sol. 0.5naoh
COMP. CLORADOS	30 ppm como Cl máx.
SUBST.FACILMERNTE CARBONIZABLES	Pasa prueba
PUREZA	99-101.0 %
METALES PESADOS (Pb)	5 ppm máx.
RESIDUOS DE IGNICION	0.01 % máx.
LIMITE DE DIETILENGLICOL Y COMPUESTOS RELACIONADOS	0.01 % máx.
IMPURESAS ORGANICAS VOLÁTILES	0.1 % máx. (impureza individual) 1.0 % máx. (impurezas totales) Pasa prueba
AGUA (KF)	0.50 % máx.

La siguiente información es copia fiel del certificado emitido por el proveedor.

INDUSTRIAL MALPA certifica que el producto cumple con los valores previamente especificados, sin embargo, no asume responsabilidad alguna por los resultados de su aplicación en los diferentes procesos y productos de sus clientes. Tal responsabilidad podría ser compartida, sólo si así se acuerda en las negociaciones previas a la colocación del pedido.