

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 <small>QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.</small>
Fecha: 03/02/2022	FICHA TECNICA	
Página: 1 de 1	GLICERINA USP	

FORMULA CH₂OH. CHOH. CH₂OH

Descripción del producto:

Líquido viscoso, incoloro, de sabor dulce y olor característico.

Usos:

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.

ANALISIS	ESPECIFICACION	METODO
APARIENCIA	LIQUIDO VISCOSO	VISUAL
IDENTIFICACION	IGUAL A ESTANDAR	INFRARROJO
SOLUBILIDAD	MISCIBLE EN AGUA Y ALCOHOL, CASI INSOLUBLE EN CLOROFORMO, ETER DIETILICO, ACEITES FIJOS Y VOLATILES	USP
COLOR	IGUAL A ESTANDAR	PASA PRUEBA
OLOR	IGUAL A ESTANDAR	ORGANOLEPTICO
PESO ESPECIFICO 25° C	1.2490 MIN	USP
CLORUROS	10 ppm como Cl MAX	USP
SULFATOS	20 ppm como SO ₄ MAX	USP
ACIDOS GRASOS Y ESTERES	1 ml MAX Sol. 0.5NaOH	USP
COMP. CLORADOS	30 ppm como Cl MAX	USP
SUBST.FACILMERENTE CARBONIZABLES	PASA PRUEBA	USP
PUREZA	99-101.0 %	USP
METALES PESADOS (Pb)	5 ppm MAX	USP
RESIDUOS DE IGNICION	0.01 % MAX	USP
LIMITE DE DIETILENGLICOL Y COMPUESTOS RELACIONADOS	0.01 % MAX	USP
IMPURESAS ORGANICAS VOLATILES	0.1 % MAX (IMPUREZA INDIVIDUAL) 1.0 % MAX (IMPUREZAS TOTALES) PASA PRUEBA	USP
AGUA (KF)	0.50 % MAX	USP

Almacenamiento y manejo

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Almacenar en un envase original bien cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado lejos de fuentes de calor y protegido de la luz, a temperatura ambiente (25+-3°C)

PRESENTACION

Totes
Granel