

PARAFARM PV

COMPLEJO DE GLÚCIDOS LIGANTES A KERATINA

CÓDIGO: GLIC-1

Fecha de última revisión: 21.01.2015

INCI name: WATER (AQUA) (AND) SACCHARIDE HYDROLYSATE (AND) SACCHARIDE ISOMERATE (AND) GLYCERIN

CARACTERÍSTICAS: Complejo de glúcidos ligantes a queratina.

COMPOSICION: Solución estabilizada y preservada de azúcares alcoholes y subproductos de racemización e Hidrólisis de sacáridos.

Aspecto:	Líquido algo viscoso, translúcido, o muy ligeramente opalescente. Ausencia de materia extraña.
Color:	Solución amarillo amarronado a marrón.
Olor:	Suave, a caramelo.
Residuo Seco:	50 % mínimo. (0,5 gr. 1 hora, 110°C)
pH:	6,00 a 7,00 (USP XXVII) (a 25°C)
Densidad	1,100 - 1,250 (Pycnometer USP XXVII) (a 20°C)
Índice de Refracción:	1,410 - 1,430 (RF Abbé USP XXI)
Solubilidad:	Completamente soluble en agua.
Preservada con:	DMDM Hidantoína (0,50%), Metilparabeno (0,10%), Propilparabeno (0,050%)
Identificación cromatográfica de azúcares:	<p>a) TLC en placas de silicagel: "Quantitative Determination of Mono, Di and Trisaccharides by Thin_Layer Chromatography R Gauch. et al. Journal of Chromatography 174, (1979) 195-200. Solvente de corrida: acetonitrilo-agua 85:15 (correr tres veces). Detección de las manchas de azúcares: diphenilamine/anilinium chloride/methanol/ phosphoric acid (86%): 12 gr: 12 gr: 1000 ml: 100 ml. Presenta al menos 6 manchas correspondientes a azúcares: Rf: 0,20 – 0,40 disaccharides, Rf: 0,40-0,60 hexoses, Rf: 0,60-0,90 pentoses, Rf > 0,90: tetroses.</p> <p>b) TLC en papel (Isopropanol: Piridina: Acido acético: Agua 8:8:1:4) Desarrollador: MnO₄K₂/CO₃Na₂. Paper Chromatography and Paper Electrophoresis. Block, Durrum, Zwreig, 2nd Edition</p>
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gramo. Hongos: menos de 20 UFC/gramo. Ausencia de patógenos

Conservar refrigerado en heladera (5-15°C). No congelar. Mantener alejado de la luz.

USO COSMÉTICO EXTERNO