

HIDROLIZADO DE CAPULLOS DE SEDA

CÓDIGO: SED-1-F

Fecha de última revisión: 01.11.2018

INCI name: HYDROLYZED SILK

CARACTERÍSTICAS: Hidrolizado enzimático de proteínas provenientes de los capullos del Gusano de la Seda (*Bombyx mori*).

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Hydrolyzed Silk (source <i>Bombyx mori</i>)	98,500	96690-41-4
Conservantes:		
Phenoxyethanol	1,500	122-99-6

Aspecto:	Líquido translúcido. Ausencia de materia extraña.
Color:	Ámbar claro.
Olor:	Característico, no desagradable.
pH: (USP XXVII)	4,00 - 5,00 (USP XXVII) (a 25°C)
Densidad relativa	1,000 - 1,080 (Picnometría: USP XXVII) (25°C)
Índice de Refracción:	1,3400 - 1,3600 (Rf. Abbé. USP XXI) (25°C)
Residuo Seco:	6 % (mínimo) (0,5 gr. 1 hora, 110°C)
Solubilidad en agua:	En todas proporciones.
Kjeldhal (Nitrógeno total)	0,45% (mínimo)
Péptidos y Aminoácidos libres	2,50 gr.% (f: 5,5)
Arsénico:	0,5 ppm máx. (EAA, con generación de hidruros)
Metales Pesados:	5,0 ppm máx. (sulfuro de hidrógeno expresados como Plomo)
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos 200 UFC/gr. Hongos: menos 20 UFC/gr. Ausencia de patógenos.

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

USO COSMÉTICO EXTERNO