

## **ESPECIFICACIONES - TDS**

## **ÁCIDO HIALURÓNICO POLVO**

**CÓDIGO:** HIAL-2 Fecha de última revisión: 21.01.2015

INCI name: SODIUM HYALURONATE.

CARACTERÍSTICAS: Sal sódica del ácido hialurónico de origen biosintético (fermentación) a partir de cepas naturales de Streptococcus

Equii.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS#
Sodium Hyaluronate	Min 90,00	9067-32-7

Color:	Blanco a levemente amarillento
Olor:	Característico
Aspecto:	Polvo fino homogéneo
pH: (USP XXVII):	6,00 a 7,50 (Solución al 0,10% en agua a 25 °C)
Humedad	Max. 10,00 % (0,5 gr. 110°C, 1 hora).
Peso molecular	1,00-1,50 MDa
Proteínas	Max. 0,20 %
Identificación:	Identificación por FITR, coincide con el espectro patrón.
Acido Glucurónico	Min. 42%
Metales PesadosTotales (Pb)	Max. 20 ppm.
Arsénico	Max. 2 ppm.
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gr. Hongos: menos de 20 UFC/gr. Ausencia de patógenos.

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

**USO COSMÉTICO EXTERNO**