

## ÁCIDO HIALURÓNICO SOLUCIÓN AL 1%

**CÓDIGO:** HIAL-1

Fecha de última revisión: 12.04.2021

**INCI name:** WATER (AQUA) (AND) SODIUM HYALURONATE (AND) PHENOXYETHANOL.

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

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	98,000	7732-18-5
Sodium Hyaluronate	1,000	9067-32-7
<b>Conservantes:</b> Phenoxyethanol	1,000	122-99-6

<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Olor:</b>	Suave agradable a inodoro
<b>Aspecto:</b>	Translúcido o ligeramente opalescente
<b>pH: (USP XXVII):</b>	4,00 a 6,00 (picnometría) (a 25 °C)
<b>Residuo Seco:</b>	Mín. 2,00 % (0,5 gr. 110°C, 1 hora)
<b>Densidad:</b>	0,980 - 1,050 (picnometría) (USP XXVII) (a 20°C)
<b>Viscosidad:</b>	2.000 - 20.000 cps (Brookfield, Pin 3, RPM 6, 25°) (USP XXVII)
<b>Peso molecular:</b>	1.200.000 Dalton aprox.
<b>Identificación:</b>	Electroforesis en acetato de celulosa (buffer piridina- ácido fórmico 2 M, pH 3,0 a 0,1 mA/cm, tinción: alcian blue)
<b>Metales Pesados Totales (Pb)</b>	Max. 20 ppm.
<b>Arsénico</b>	Max. 2 ppm.
<b>Control microbiológico:</b>	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**