

## GLICOSAMINOGLICANOS

**CÓDIGO:** MUC-1

Fecha de última revisión: 21.01.2015

**INCI name:** WATER (Aqua) (AND) SODIUM CHONDROITIN SULFATE (AND) SODIUM HYALURONATE.

**CARACTERÍSTICAS:** Dispersión acuosa conteniendo Glicosaminoglicanos de origen bovino y biotecnológico, como el Condroitín sulfato de Sodio y el Ácido hialurónico respectivamente.

**Condroitín Sulfato A** \* extraído de tráquea (de ganado bovino argentino), país libre de la enfermedad "Encefalitis Espongiforme Bovina (BSE)" de acuerdo a la clasificación incluida en la resolución 203/96 SENASA ANEXO I

Por ser un extracto de cartílago es clasificado como riesgo bajo o no demostrado por la misma disposición en su Anexo II.

La Argentina fue declarada país libre de BSE por la Organización Internacional de Epizootias (OIE) (Máximo status de seguridad alcanzable).

Resolución 27 de la Comisión Científica de Animales Terrestres (París, Francia, 74 Asamblea Anual, 2006.

**Ácido Hialurónico Sal Sódica** el cual es de origen biotecnológico (fermentación) (no extraído de tejidos animales).

### COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)

**% (peso)**

Water (Aqua) (CAS # 7732-18-5)

88,500

Sodium Chondroitín sulfate \* (CAS # 9007-28-7 / 9082-07-9)

9,900

Sodium Hyaluronate (no animal source, biotechnological grade) (CAS # 9067-32-7)

0,100

#### Conservantes:

- Phenoxyethanol (CAS # 122-99-6)

0,750

- DMDM Hydantoin (CAS # 6440-58-0)

0,750

#### Aspecto:

Líquido levemente viscoso, traslúcido a ligeramente opalescente. Ausencia de materia extraña.

#### Color:

Ambar claro.

#### Olor:

Suave

#### Solubilidad:

Completamente soluble en agua

#### pH: (USP XXVII)

5,00 a 7,00 (USP XXVII) (a 25°C)

#### Residuo Seco:

9,5 % mínimo (0,5 gr., 1 hora, 110 °C)

#### Densidad

1,000 -1,100 gr./ml (USP XXVII) (picnometría) (a 20° C)

#### Índice de Refracción:

1,3400 - 1,3600 (Refr. Abbe)

#### Contenido en proteínas:

Menos de 1%. (Biuret)

#### 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**