

FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Nombre del Producto: Ácido Hialurónico.

Características del Producto: Líquido viscoso transparente libre de materia extraña.

Composición: *Hyaluronic acid* concentrado, agua y conservador.

Aplicaciones:

El ácido hialurónico es considerado una sustancia higroscópica, estas son caracterizadas por mantener las capas de la piel en estado óptimo de elasticidad y flexibilidad, gracias a su adecuado contenido de agua. El ácido hialurónico es uno de los humectantes más poderosos, pues actúa como esponja atrayendo y reteniendo agua, y aumentando la capacidad de absorción de la piel, esto gracias a su estructura polimérica que presenta.

Características Físicoquímicas:

Parámetro	Especificaciones
Descripción	Líquido viscoso transparente libre de materia extraña
Color	Incoloro
Olor	Característico
Densidad Relativa a 25 °C	1.0020 – 1.0055
Índice de Refracción a 25 °C	1.3310 – 1.3350
pH a 25 °C	5.9 – 7.9
Viscosidad (cP) a 25 °C	846 – 1420
Concentración del Activo	50 – 60%
Fecha de Caducidad	2 años a partir de la fecha de fabricación

Análisis Microbiológico:

Parámetro	Especificación
Mesófilos aerobios	<100 UFC/mL
Hongos y Levaduras	<100 UFC/mL
Coliformes totales	Negativo a la prueba
<i>Staphylococcus aureus</i>	Negativo a la prueba
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	Negativo a la prueba

Observaciones:

- Almacenar en recipientes herméticamente cerrados protegidos de la humedad a temperatura ambiente.
- Agitar antes de usar: al ser un producto de origen natural es propio del material presentar precipitado de los activos, sin embargo, éstos son nuevamente incorporados con la agitación.
- Exclusivo uso tópico, no ingerible, no inyectable.

Concentración de Uso:

Se recomienda usar una concentración del 1 al 10% para uso cosmético.

