



Hersol

ACIDO HIALURONICO

Marca	Hersol
Descripción	Líquido opalescente de color blanco a amarillo, con olor característico. Es un polisacárido del tipo de glucosaminoglucanos compuesto por repetitivos disacáridos poliméricos de ácido D-glucurónico y N-acetil-D-glucosamina unidos por enlaces β .
Aplicaciones	En medicina estética es muy utilizado para relleno de arrugas ya que crea bajo la piel, que da volumen y sensación de naturalidad en las expresiones faciales. Esto es debido a que una de sus más grandes propiedades es la captación de agua. Utilizando en cremas y productos cosméticos tópicos el ácido hialuronico sirve para mejorar el estado general de la piel. Es un poderoso hidratante que mejora las condiciones del sistema celular..
SINÓNIMO	Etamucin, luronit
CALIDAD DE PRODUCTO	COSMETICO
Almacenamiento	Mantener alejado del calor, flamas y chispas. Almacenar en un lugar fresco y seco. En contenedores cerrados. Mantener alejado del contacto con sustancias oxidantes. Nota: Es responsabilidad del consumidor revisar que se cumplan todas las normas y usos aplicables a esta materia prima y su producto.
Contenido	1 Kg

ESPECIFICACIONES

Especificaciones		Resultados
Color	Blanco - Amarillo	Amarillo
Olor	Característico	Característico
Apariencia	Ligeramente opalescente - Líquido opalescente	Líquido opalescente
pH a 25°C	4.8 - 5.5	5.17
Indice de refracción a 25°C	1.3300 - 1.3500	1.3352
Gravedad específica 25/25°C	1.0000 - 1.0300	1.0121
Resíduos secos tipo orgánico		
1hr.2g a 150°C	5% máx.	3.0990%
Viscosidad	1.1000 - 1.5000 cp	1.3290 cp
Peso molecular (Dalton)	20000 - 45000	27730.35 Dalton
Concentracion del activo	50 - 60%	51.9543%
ANALISIS MICROBIOLOGICO		
Cuenta total aerobios	<250 UFC/ml	<10 UFC/ml
Hongos y levaduras	<50 UFC/ml	<10 UFC/ml
Staphylococcus aureus	Negativo a la prueba	Negativo a la prueba
Bacilos gram negativo	Negativo a la prueba	Negativo a la prueba

Laboratorios Hersol S.A de C.V.

Niños Héroes #116 Bo. La Concepción. San Mateo Atenco Edo. Mex.

Tel: +52 (728) 287 1979, 80, 81. contacto@labhersol.com.mx

www.labhersol.com.mx