



FICHAS DE TÉCNICA

ZINC GLUCONATO

Formula Molecular: $C_{12}H_{22}O_{14}Zn$

Peso Molecular: 455,68

Datos Físico-Químicos: Polvo o gránulos blancos o casi blancos. Soluble en agua, muy poco soluble en etanol.

Propiedades y usos: Gluconato de actúa como un agente astringente y seboregulador. Es una sustancia que actúa como antienvjecimiento al estimular la renovación de la matriz de colágeno. Proporciona inmunomodulación, protección del ADN y efecto calmante. Además, aprieta los poros y ofrece una eficacia anti-porrea. El zinc proporciona propiedades antisépticas, permite la queratogenia y es un cofactor de enzimas involucradas en la síntesis de ácidos nucleicos y proteínas. También se encuentra en la formulación de preparados antiacnéicos y productos cosméticos.

En cosméticos y productos para el cuidado personal, el ácido glucónico y sus derivados se pueden usar en la formulación de enjuagues bucales, productos para el baño, productos de limpieza, productos para el cuidado de la piel y champú.

Destinado a elaborar:

- Productos antiacné
- Productos antienvjecimiento
- Productos astringentes
- Productos suavizantes
- Productos calmantes cutáneos
- Productos protectores de la dermis

Parámetro / Especificación :

PARÁMETRO ESPECIFICACIÓN
IDENTIFICACION IR A, B
RIQUEZA 97,0 - 102,0 %
AGUA =< 11,6 %
CLORUROS =< 0,05 %
SULFATOS =< 0,05 %
ARSÉNICO =< 3 ppm
PLOMO =< 10,0 ppm
CADMIO =< 5,0 ppm
pH 5,5- 7,5
SUSTANCIAS REDUCTORAS =< 1,0 %

Dosificación: Dosificación: 0,1% - 1%

Conservación: En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ Y DE LA HUMEDAD.