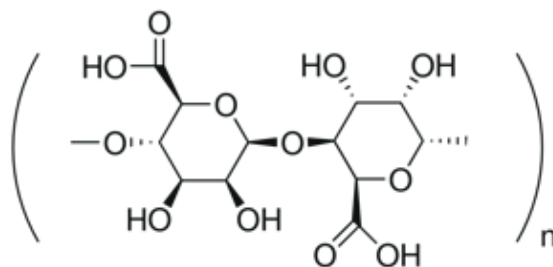


ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO

Nombre Genérico: ÁCIDO ALGÍNICO

Condiciones de Almacenamiento: Lugar fresco y seco.

Material Empaque: Frasco vidrio ambar



El ácido algínico es un polímero lineal de β(1→4) D-acido manurónico y α(1→4) L-acido gulurónico. Corresponde a un carbohidrato coloidal hidrofílico extraído desde tallos y hojas de Lessonias de las costas chilenas en el pacífico sur. (Macro algas marinas de color pardo).

Ensayo	Muestra
Apariencia (Color)	Blanco ó amarillo pálido
Apariencia (Forma)	Polvo
Identificación CaCl ₂	Positivo
Identificación H ₂ SO ₄	Positivo
ph	1,5 (Método USP)
Pérdida por secado	12,8 (Método USP)
Cenizas Totales	(Método USP)
Índice de Acidez	240 (Método USP)
Recuento Microbiológico	
Recuento Total	<10 ufc/g
Recuento mohos y levaduras	<10 ufc/g
Impurezas	
Mercurio (Hg)	≤ 1ppm
Plomo (Pb)	≤ 10ppm

MÉTODO: Farmacopea de los Estados Unidos.

Patentes

PROALG no garantiza las infracciones de patentes de terceros por razón de usos realizados del producto en combinación con otro material o en la operación de cualquier proceso y los compradores asumen todos los riesgos de violación de patente por razón de tal uso, combinación, u operación.

Garantía

Todos los productos PROALG se venden bajo el entendimiento de que los compradores harán sus propias pruebas para determinar la idoneidad de estos productos para su propósito particular. Toda la información y los datos presentados se consideran precisos y fiables.

La información contenida en este boletín tiene la intención de ser de carácter general. Técnicas y datos relativos a usos específicos para productos PROALG y nuevos desarrollos se publicarán periódicamente en forma de boletines de aplicación suplementarios