

GOMA ARÁBIGA

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES

DESCRIPCIÓN	Origen: exudación gomosa seca obtenida por flujo natural o por incisión en tronco y ramas de las especies Acacia seyal o relacionados de Acacia, de origen africano.
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO		
PARAMETROS	VALORES	MÉTODO
Apariencia	Polvo secado por pulverización.	
Solubilidad	En agua fría formando una solución coloidal	
Identificación	Conforme	Ph. Eur / BP
Tragacanto	Correspondiente a los requisitos	Ph. Eur / BP
Goma de esterculina	Correspondiente a los requisitos	Ph. Eur / BP
Almidón, dextrina y agar	Correspondiente a los requisitos	Ph. Eur / BP
Glucosa y fructosa	Correspondiente a los requisitos	Ph. Eur / BP
Taninos	Correspondiente a los requisitos	Ph. Eur / BP
Valor PH (25 % in H ₂ O w/w)	4 – 5	PM GA 08
Ceniza total (%)	4% Máx	USP
Materia insoluble	0,5 Máx	Ph. Eur.
Pérdida por secado	10% Máx	Ph. Eur.
Colour (25 % in H ₂ O w/w, Lovibond Tintometer, 1 inch optical cell)	4 – 10	PM GA 05
Viscosity after 24 h (25 % in H ₂ O w/w) [mPa s] ¹⁾	60 – 150	PM GA 02
Rotación óptica específica [°]	dextrógiro	FCC
Metales pesados (as Pb)	Máx. 20 ppm	AAS
Arsénico	Máx 3 ppm	AAS
Plomo	Máx 2 ppm	AAS
Mercurio	Máx 1 ppm	AAS
Cadmio	Máx 1 PPM	AAS

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO		
PARAMETROS	VALORES	MÉTODO
Recuento total en placa	Máx 3000 cfu/g	ISO 4833
Levadura	Máx 100 cfu/g	ISO 6611
Moho	Máx 100 cfu/g	ISO 6611
E. Coli	Ausente	ISO 16649-3 mod
Salmonella spp (in 25 Kg)	Ausente	ISO 6579 mod

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA
<p>PERIODO DE VALIDEZ, ENVASADO Y ALMACENAMIENTO: Consumo antes de 24 meses a partir de la fecha de producción / fecha de prueba, mantener cerrado y seco a temperatura ambiente para el transporte y almacenamiento.</p> <p>REGULACIONES Y NORMATIVAS: El producto cumple con FCC, Ph. Eur., USP / NF, BP.</p> <p>Los exámenes se basan en métodos validados.</p> <p>El producto cumple los requisitos de la legislación actual de la UE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - para plaguicidas - para la exclusión de alérgenos - para la exclusión de OMG - para la exclusión de residuos de disolventes - para la exclusión de radiaciones ionizantes - para la exclusión de BSE / TSE <p>El producto es</p> <ul style="list-style-type: none"> - certificado Kosher - parve - certificado Halal <p>La producción completa está certificada FSSC 22000, fabricada bajo un sistema HACCP implementado.</p>

Toda información contenida en este documento ha sido obtenida de la información recibida por nuestro proveedor y es, según nuestro mejor conocimiento, fiable y completa; no obstante es el usuario quien debe determinar la idoneidad de cualquier información o material para cualquier uso contemplado.