

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

PRODUCTO / PRODUCT	Goma Arábica en Polvo / Gum Arabic Powder
CÓDIGO / CODE	GAP

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	<p>La goma arábica es la exudación gomosa seca del tallo y las ramas de Acacia senegal u otras especies relacionadas. Es un polvo de goma arábica purificado y secado por aspersión. Se utiliza principalmente como aditivo alimentario.</p> <p>Gum arabic is the dried gummy exudation from the stem and branches of Acacia senegal or other related species. It is a purified spray-dried gum arabic powder. It is mainly used as a food additive.</p>
EINECS	232-519-5
Nº CAS	9000-01-5

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	LÍMITES LIMITS		MÉTODO METHOD
	Mín.	Máx.	
Apariencia Appearance	polvo secado por aspersión de rápida solubilidad fine, yellowish spray-dried powder		Internal
Solubilidad Solubility	Dispersable en agua fría, formando una solución coloidal dispersible in cold water forming a colloidal solution		Internal
Identificación Identification	Pasa test Passes tests		Ph. Eur.
Tragacanto Tragacanth	Corresponde a los requisitos corresponding to the requirements		Ph. Eur.
Goma Esterculia Sterculia gum	Corresponde a los requisitos corresponding to the requirements		Ph. Eur.
Almidón, Dextrina y Agar Starch, dextrin and agar	Corresponde a los requisitos corresponding to the requirements		Ph. Eur.
Glucosa y Fructosa Glucose and fructose	Corresponde a los requisitos corresponding to the requirements		Ph. Eur.
Taninos Tannins	Corresponde a los requisitos corresponding to the requirements		Ph. Eur.
Valor de pH (25 % en H2O p/p) Ph (25 % in H ₂ O w/w)	4	5	Internal



CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	LÍMITES LIMITS		MÉTODO METHOD
	Mín.	Máx.	
Cenizas, % Total ash %	-	4	USP
Materia insoluble, % Insoluble matter %	-	0,1	FCC
Pérdida por secado, % Loss on drying %	-	10	Ph. Eur.
Color Colour	4	10	Internal
Viscosidad tras 24h (mPa s) Viscosity after 24h (mPa s)	60	100	Internal
Rotación óptica específica, ° Specific optical rotation °	Dextro rotatoria dextrorotatory		Internal
Arsénico, ppm Arsenic (ppm)	-	3	ICP-MS
Plomo, ppm Lead (ppm)	-	2	ICP-MS
Mercurio, ppm Mercury (ppm)	-	1	ICP-MS
Cadmio, ppm Cadmium (ppm)	-	1	ICP-MS
Recuento total en placa (ufc/g) Total plate count (cfu / g)		3000	ISO 4833-1
Mohos y levaduras (ufc/g) Yeast and Mould (cfu / g)		100	ISO 21527-2
E. coli (in 5 g)		Ausente absent	ISO 16649-3
Salmonela Salmonella spp (in 25 g)		Ausente Absent	ISO 6579-1

<p>CADUCIDAD, ENVASADO Y ALMACENAMIENTO</p> <p>Shelf Life, Packaging, Storage</p>	<p>Consumir preferentemente antes de los 36 meses desde la fecha de producción.</p> <p>Bolsas (de papel con revestimiento de PE o laminadas) o bolsas grandes, adecuado para el contacto con alimentos según la legislación de la UE.</p> <p>Mantener cerrado y seco a temperatura ambiente para su transporte y almacenamiento.</p> <p>Best before 36 months from date of production / test date.</p> <p>Bags (paper with PE inliner or laminated) or big bags suitable for food-contact according to EU legislation.</p> <p>Keep closed and dry at ambient temperature for transport and storage.</p>
--	--

<p>REFERENCIAS NORMATIVAS</p> <p>Regulatory, References</p>	<p>El producto cumple con los requisitos de la legislación vigente de la UE para el aditivo alimentario E 414.</p> <p>El producto cumple con Ph. Eur., USP, FCC.</p> <p>El producto no contiene alérgenos según la legislación vigente de la UE.</p> <p>El producto no contiene OGM según la legislación vigente de la UE.</p> <p>El producto es apto para dietas vegetarianas y veganas.</p> <p>El producto está certificado Kosher y Halal.</p> <p>La producción completa está certificada FSSC 22000 y se fabrica según un sistema HACCP implementado. Los análisis se basan en métodos validados.</p> <p>The product fulfils the requirements of current EU legislation for food additive E 414.</p> <p>The product complies with Ph. Eur., USP, FCC.</p> <p>The product does not contain allergens according to current EU legislation.</p> <p>The product does not contain GMO according to current EU legislation.</p> <p>Product is suitable for a vegetarian and vegan diet.</p> <p>The product is certified Kosher and Halal.</p> <p>The complete production is FSSC 22000 certified, manufactured under an implemented HACCP-System. Analyses are based on validated methods.</p>
<p>No podemos anticipar todas las condiciones bajo las cuales esta información y nuestros productos, o los productos de otros fabricantes, en combinación con nuestros productos, se puede utilizar. No aceptamos responsabilidad por los resultados obtenidos por la aplicación de esta información o la seguridad e idoneidad de nuestros productos, ya sea solos o en combinación con otros productos. Se aconseja a los usuarios que realicen sus propias pruebas para determinar la seguridad e idoneidad de cada producto o combinación de productos para sus propios fines. A menos que se acuerde lo contrario en por escrito, vendemos los productos sin garantía, y los compradores y usuarios asumen toda la responsabilidad por pérdidas o daños derivados del manejo y uso de nuestros productos, ya sea que se utilicen solos o en combinación con otros productos. En cualquier caso, el comprador debe verificar la resultados antes mencionados y calidad del producto.</p> <p>We cannot anticipate all conditions under which this information and our products, or the products of other manufacturers, in combination with our products, may be used. We do not accept liability for the results obtained from the application of this information or the safety and suitability of our products, whether used alone or in combination with other products. Users are advised to conduct their own tests to determine the safety and suitability of each product or combination of products for their own purposes. Unless otherwise agreed in writing, we sell the products without warranty, and buyers and users assume all liability for loss or damage arising from the handling and use of our products, whether used alone or in combination with other products. In any event, the buyer must verify the above-mentioned results and product quality.</p>	

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.

The values of typical characteristics given in the table are average values given for information purposes only and do not constitute a guarantee. These values are subject to change without notice.