
FICHA TÉCNICA

PRODUCTO:	GOMA ARÁBIGA EN POLVO	Cód. GAP
EINECS:	232-519-5	
CAS:	9000-01-5	
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.	
CARACTERÍSTICAS:	Polvo de color blanco amarillento de color blanco cremoso inodoro e insípido.	
FÍSICO-QUÍMICAS:	Composición química: consiste principalmente en ácido polisacárido, que existe en el estado nativo como sal (calcio, magnesio, potasio), dando por hidrólisis de la D-galactosa, L-arabinosa, ácido D-glucurónico y L-ramnosa Solubilidad: - Formación de un gel mucilaginoso en 2 veces su peso de agua. Disolventes - Prácticamente insoluble en alcohol y disolventes orgánicos.	
ESPECIFICACIONES:		
Viscosidad: (50 - 150 cP)	Brookfield RVT, móvil nº 1, 30t/min. Solución al 25%, esperando un día para otro a 20 ° C.	
Ph (4 a 6)	25% a 20 ° C.	
Pérdida por secado (<10%)	Ph. Eur	
Ceniza insoluble en ácido: (<0.5%)	Ph. Eur	
Total de cenizas (<4%)	Ph. Eur	
Rotación óptica (+35° a +60°)	1% solución a 20 ° C.	
Cumple las pruebas de la Farmacopea Europea:	Almidón y dextrina y agar Tragacanto Goma de Sterculia Glucosa y fructosa Taninos Metales pesados E414, EP. Cumple la Farmacopea Europea	
Almacenamiento:	Conservar en un lugar seco y protegido de la luz en envases herméticos.	

Toda la información contenida en este documento es transcripción literal de su original