

## FICHA TÉCNICA

<b>PRODUCTO:</b>	GOMA ARÁBIGA EN POLVO
<b>EINECS:</b>	232-519-5
<b>CAS:</b>	9000-01-5
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	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.
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>	Polvo de color blanco amarillento de color blanco cremoso inodoro e insípido
<b>FÍSICO-QUÍMICAS:</b>	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, N ° 2 50t/min móvil, Solución al 25%, esperando un día para otro a 20 ° C.
Viscosidad:	Brookfield RVT, N ° 2 50t/min móvil, Solución al 10%, esperando un día para otro a 20 ° C.
Ph (4 a 6)	25% a 20 ° C.
Volátiles (<15%)	5 h horno a 105 ° C.
Material insoluble en HCl: (<1%)	Horno durante 2 horas a 105 ° C.
Total de cenizas (<4%)	horno durante 2 horas a 600 ° C.
Ceniza insoluble en HCl (<0,5%)	horno durante 2 horas a 600 ° C.
Rotación (solución dextrógiro)	1% solución a 20 ° C.
cumple las pruebas de:	Almidón y dextrina Taninos El agar-agar y tragacanto El agar-agar y Karaya Sacarosa E414, cumple la Farmacopea Europea 2008 (Número 6)
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