

GOMA ARÁBIGA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

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.

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