




DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS  
**SESAN SAS.**  
NIT. 830.127.739-1

**FICHA TECNICA  
GOMA ARABIGA**

Página 1 de 2

Fecha Actualización:  
Marzo 08 de 2017

ITEM	ESPECIFICACION
Sinónimos / Descripción:	Goma Acacia - E 414 Exudado vegetal, Purificada y secada por atomización.
Funciones:	Modificador de textura, encapsulante, emulsionante.
Aplicación:	En la industria de Alimentación se utiliza en productos de confitería, también para emulsionar y encapsular saborizantes, conferir textura a bebidas y en la clarificación de vinos. Además se utiliza en productos dietéticos y en la industria farmacéutica y de cosméticos. La elaboración de tinturas y coloración de vidrios son otros usos industriales. Es una fibra soluble con efectos prebióticos
Composición:	Es un extracto vegetal (Acacia) químicamente se trata de un polisacárido con cantidades variables de D-galactosa, L-arabinosa, L-ramnosa y algunos ácidos derivados como el ácido D-glucorónico o el 4-O-metil-D-ácido glucorónico.
Análisis:	Apariencia: Polvo blanco o blanco amarillento. Humedad (105°C) 7,4 % pH Solución 25%: 4,5 Viscosidad Solución 25%: 80 m.p. Material insoluble: 0.02% Cenizas totales: 3.7% Rotación óptica: Levo rotatoria Recuento Total: < 1000/gramo E.Coli Ausencia en 5 gramos. Salmonella: Ausencia en 5 gramos.
Hoja de seguridad:	Explosión. No es factor de riesgo. Precauciones, no exponerse al polvo en el aire. Volcado, barrer cuidadosamente Riesgos: Irritación ocular. En caso de contacto con los ojos, enjuagar, solicitar ayuda médica. Toxicidad: LD50 Oral, Conejos: 8g/kg. No presenta riesgos especiales para el transporte.
Origen:	Alemania
Envases:	Saco de papel por 25 kilos

 <p>DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS <b>SESAN SAS.</b> NIT. 830.127.739-1</p>	<p><b>FICHA TECNICA GOMA ARABIGA</b></p>	<p>Página 2 de 2</p> <p>Fecha Actualización: Marzo 08 de 2017</p>
--	--	---

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

Los datos proporcionados en esta hoja, son tomados de la ficha original suministrada por nuestro proveedor, este documento debe utilizarse solo como guía para la manipulación del producto con la precaución adecuada, DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS QUIMICOS SESAN SAS no asume responsabilidad alguna por reclamos, perdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercancía y/o de un uso distinto para el que fue concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.