



# ELEMENTAL

BOTICA



## FICHA TÉCNICA

## GOMA GUAR

ESPESANTE | MATERIAS PRIMAS

### DESCRIPCIÓN

Espesante de origen natural.

### COMPONENTES

INCI: Cyamopsis  
tetragonoloba (guar) gum

Nombre común: Goma guar

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES • ASPECTO •

Polvo fluido de color crema obtenido del endospermo molido de la planta de guar (*Cyamopsis tetragonoloba*) de la familia de las leguminosas. Contiene aproximadamente 35% de galactosa y 63% de manosa. Soluble en agua fría y caliente formando una disolución altamente viscosa. Es insoluble en solventes orgánicos, ácidos y bases fuertes. Compatible con otros hidrocoloides vegetales como agar, xantana, carboximetil celulosa y con polímeros sintéticos.

### APLICACIÓN COSMÉTICA

#### RECOMENDACIONES DE USO • FORMA DE APLICACIÓN •

Se emplea principalmente para espesar soluciones acuosas y suspensiones, lociones, cremas etc. También actúa como estabilizador. Se puede utilizar en todos los preparados cosméticos tanto faciales como capilares. Es apta para todo tipo de pieles. La viscosidad obtenida es dependiente de temperatura, pH y agitación. En agua fría la viscosidad máxima puede tardar de 1 a 4 horas.

Hidrata fácilmente a pH entre 7.5 y 9.

Dosificación: 0.1 a 3%

#### PRECAUCIONES •

No se recomienda su uso en productos de cuidado oral ni labiales. No aplicar directamente en la piel, en caso de irritación enjuagar con abundante agua. No exceder de la dosis recomendada.

### ALMACENAJE

Mantener en su envase cerrado, a temperatura ambiente en un lugar seco y protegido de la luz.

GRADO COSMÉTICO PARA USO EXTERNO EXCLUSIVAMENTE.



documentacion@elementalbotica.com



+52 (777) 3.1234.86



AV. MORELOS SUR 137 LAS PALMAS,  
CUERNAVACA 62050 MORELOS, MÉXICO