



Alifarma, S.A. de C.V.

FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **ALGINATO DE SODIO**

Viscosidad (Sol. Acuosa 1 %) (RVDV-II+, #2.20 rpm, 20°C)	500-700 cps
Tamaño de Partícula (Malla)	Mín. 95% a través de malla 80
Ensayo	90.8-106%
Pérdida por secado % (105°C, 4h)	Máx. 15% p/p
pH	6.0-8.0
material insoluble en agua	Máx. 0.6% p/p
Ceniza	18.0-27% p/p
Apariencia	Polvo blanco crema
Metales Pesados como Pb	Máx. 15 ppm
Arsénico	Máx. 3 ppm
Plomo	Máx. 5 ppm
Cadmio	Máx. 1 ppm
Mercurio	Máx. 1 ppm
Recuento total de placas	Max. 5000 ufc/g
Salmonella	Negativo en 10 g
E. Coli	Negativo en 5 g
Hongos y Levaduras	Máx. 500 ufc/g
Coliformes	Negativo por MPN
Fuerza de gel (g/cm ²)	/
Conclusión	Calificado como BPF FCCV

- **Usos recomendados:** Aditivo alimentario
- **Precauciones para una manipulación segura**

Manipulación de recipientes: El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.



Alifarma, S.A. de C.V.

Condiciones de almacenamiento: El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Almacenar los envases entre 5 y 35° C, en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta.