



La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

FICHA TÉCNICA

INCI: Xanthan gum

CASH: 11138-66-2

GOMA XANTANA

CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN: Polvo de flujo libre blanco o amarillo claro.

SOLUBILIDAD: Soluble en agua, insoluble en etanol.

ENSAYOS

<u>PARAMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
TAMAÑO DE PARTÍCULA	80 mesh
PÉRDIDA POR DESECACIÓN (EN BASE SECA)	≤ 15%
pH (sol 1%)	6.0 – 8.0
VISCOSIDAD (1% de goma en 1 % KCl 60 rpm)	1200 – 1700 cps
PUREZA	91 – 108%
CENIZAS	≤ 16%
ÁCIDO PIRÚVICO	≥ 1.5%
RATIO DE CIZALLAMIENTO	≥ 6,5
NITRÓGENO TOTAL	≤ 1.5%
PLOMO	≤ 2 ppm
ETANOL Y PROPAN-2-OL	≤ 500 mg/kg
MICROBIOLOGÍA	
RECUENTO TOTAL EN PLACA	≤ 5 000 ufc/g
MOHOS Y LEVADURAS	≤ 300 ufc/g
SALMONELLA	Negativo en 10 g
E-COLI	Negativo en 5 g
XANTHOMONAS CAMPESTRIS	Ausente en 1 g

OBSERVACIONES: Es para uso alimentario y cumple con el Reglamento de la Comisión (UE) 231/2012 de 09 de marzo por la que se establecen especificaciones sobre aditivos alimentarios que figuran en los anexos II y III del Reglamento (CE) n° 1333/2008.

No contiene parásitos, microorganismos patógenos o sustancias tóxicas, descompuestas o extrajeras, que no pueden reducirse a un nivel aceptable mediante una clasificación y / o el desarrollo normal y cumple con el Reglamento CE 852/2004 sobre normas de higiene de los alimentos.

CONSERVACIÓN: Envases bien cerrados. Proteger de la luz y la humedad.