



# la despensa del Jabón

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

### 1203-Estearato de Magnesio vegetal

1203-MAGNESIO ESTEARATO 5 Kg	
Identificación	CAS: 557-04-0/ EINECS:209-150-3
Peso Molecular	591,2 g/mol
Fórmula Molecular	C36H70MgO4

Lote	Caducidad
PF23016154	15/05/2025

Fecha de fabricación 11/12/2023

CARACTERÍSTICAS FISIQUÍMICAS			
PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES		RESULTADOS
Apariencia	Polvo blanco		Conforme (1)
Identificación A	USP/ NF: Pasa test		Conforme (1)
Identificación B	EP: Pasa test		Conforme (1)
Contenido MgO	6.600 - 8.300 %		7,8% (1)
Riqueza	4.000 - 5.000 %		4,5% (1)
Pérdida por Secado	0.000 - 6.000 %		1,8% (1)
Metales Pesados	<=10 ppm		Conforme (1)
Fines (325 MESH)	<=1%		0,1 % (1)
Aerobio Totales	<=1000 ufc/g		< 10 ufc/g (1)
Hongos y Levaduras	<=100 ufc/g		< 10 ufc/g (1)
E.Coli	Ausencia		Conforme (1)
Salmonella	Ausencia		Conforme (1)
Acidez/Alcalinidad	<=0,05 ml		Conforme (1)
Acido Esteárico	>=40 %		56,1 % (1)
Acido Esteárico + palmítico	>= 90 %		100 % (1)
Cloruros	<=0,1%		Conforme (1)
Sulfatos	<=1%		Conforme (1)
Residuos Solventes	Conforme a los requerimientos		Conforme (1)
Materia insaponificable	<=2 %		< 0,2 % (1)
Cadmio	<=1 mg/kg		< 0,01 mg/kg (1)
Niquel	<5 mg/kg		< 0,1 mg/kg (1)
Cobalto	< 0,50 µg/g		< 0,1 mg/kg (1)
Vanadio	< 0,50 µg/g		< 0,1 mg/kg (1)
Plomo	< 0,10 mg/kg		< 0,05 mg/kg (1)
Arsénico	<=3 mg/kg		< 0,05 mg/kg (1)
Mercurio	<=1 mg/kg		< 0,1 mg/kg (1)

CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO (1)
Almacenar en lugar seco y bien ventilado a temperatura ambiente.

# la despensa del Jabón

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

### 1203-Estearato de Magnesio vegetal

#### INFORMACION ADICIONAL

- Aspecto: Polvo blanco inodoro / Densidad: 1,026 g/cm<sup>3</sup> / Solubilidad: en agua Prácticamente insoluble (2,2 mg/L)
- Magnesio estearato vegetal / pH 7 – 9 / Cumple: Especificaciones del fabricante, USP/NF y Eur. Ph.
- No contiene GMO - No contiene alérgenos conforme al Reglamento (UE) 1169/2011 / No ha sido irradiado en ninguna de sus etapas de fabricación o almacenamiento / Libre de Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (PAH) / Libre de pesticidas o aflatoxinas / Libre de BSE/TSE
- Apto para veganos-vegetarianos / Apto para celíacos
- Cumple ISO 9001:2008 y ISO 22000:2005
- Usos: Aditivo alimentario usado como antiaglutinante, emulsionante y espesante. Usos de laboratorio, química fina y cosmética

La información arriba especificada no exime en cualquier caso al destinatario de la mercancía de la obligación de identificar y controlar el producto en relación al empleo previsto y ajustar en todo momento su uso/destino a la legislación vigente en cada caso. El uso/destino final de la materia es desconocido por La Despensa del Jabón SL en el momento de la operación.

