



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

002247-TDS-ESP-2023

MAGNESIO ESTEARATO VEGETAL (EUR. PH.)		
DESCRIPCIÓN DCI: MAGNESIUM STEARATE VEGETABLE		DESCRIPCIÓN DOE: MAGNESIO ESTEARATO VEGETAL
Nº CAS: 557-4-0	Nº EC: 209-150-3	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: 591,24	FÓRMULA MOL.: (C ₁₈ H ₃₅ O ₂) ₂ · Mg	CÓDIGO ARTÍCULO: 002247

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo ligero, muy fino, blanco o casi blanco, grasiento al tacto
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua y en etanol anhidro.
Identificación C	Conforme
Identificación D	Conforme
Acidez o alcalinidad	No más de 0,05 ml de HCl 0,1 M o NaOH 0,1 M
Cloruros	<= 0.1 %
Sulfatos	<= 1.0 %
Cadmio	<= 3 ppm
Plomo	<= 10 ppm
Niquel	<= 5 ppm
Pérdida por desecación	<= 6.0 %
Control microbiológico	
TAMC	<= 1000 UFC/g
TYMC	=< 100 UFC/g
E. Coli	Ausencia/1g
Salmonella	Ausencia/1g
Riqueza	
Magnesio	4.0 - 5.0 %
Ácido esteárico en la fracción de ácidos grasos	>= 40.0 %
Suma de ácido esteárico y ácido palmítico en la fracción de ácidos grasos	=< 90.0 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

CONSERVACIÓN

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado, en un lugar seco y bien ventilado.

OBSERVACIONES

Producto para uso industrial.