



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

012464-TDS-ESP-2025

MAGNESIO CARBONATO POLVO LIGERO (E 504 ii)

DESCRIPCIÓN DCI: MAGNESIUM CARBONATE		DESCRIPCIÓN DOE: MAGNESIO CARBONATO
Nº CAS: 12125-28-9	Nº EC: 235-192-7	CÓDIGO AEMPS: 22CA
PESO MOLECULAR: 101,32	FÓRMULA MOL.: MgHCO4	CÓDIGO ARTÍCULO: 012464

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo blanco o casi blanco
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua. Se disuelve en ácidos con efervescencia
Densidad aparente	=< 0.15 g/mL
Identificación A	Conforme
Identificación B	Conforme
Identificación C	Conforme
Aspecto de la disolución	No más intensamente coloreada que sol. ref. B4
Sustancias solubles	=< 1.0 %
Sustancias insolubles en ácido acético	=< 0.05 %
Cloruros	=< 700 ppm
Sulfatos	=< 0.3 %
Impurezas elementales	
Arsénico	=< 1 ppm
Cobalto	=< 1 ppm
Níquel	=< 50 ppm
Vanadio	=< 5 ppm
Calcio	=< 0.75 %
Hierro	=< 400 ppm
Riqueza	40.0 - 45.0 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.5

CONSERVACIÓN

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

OBSERVACIONES

Producto apto como excipiente alimentario.