



FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

000969-TDS-ESP-2023

MAGNESIO CARBONATO POLVO PESADO		
DESCRIPCIÓN DCI: ---		DESCRIPCIÓN DOE: ---
Nº CAS: 12125-28-9	Nº EC: 231-448-7	CÓDIGO AEMPS: ---
PESO MOLECULAR: 81.31	FÓRMULA MOL.: MgCO ₃	CÓDIGO ARTÍCULO: 000969

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo blanco o casi blanco
Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua. Se disuelve en ácidos con efervescencia
Densidad aparente	=> 0.25 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	=< 0.6 %
Calcio	=< 0.75 %
Hierro	=< 400 ppm
Riqueza	40.0 - 45.0 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea 11.0

CONSERVACIÓN

Almacenar los envases en un lugar fresco y seco.

OBSERVACIONES

Producto apto para uso alimentario.

El Magnesio Carbonate Polvo Pesado está sujeto a lo dispuesto en la guía ICH Q3D "Elemental Impurities" y cumple con lo indicado en las guías EMA/CHMP/ICH/82260/2006 - ICH Q3C (R6) "Residual solvents".

El producto no es de origen animal y no se utiliza ningún producto animal en su producción, por lo que no presenta riesgo de BSE/TSE.

El producto no deriva de OMG. No se utiliza ningún organismo genéticamente modificado en su producción y ningún producto OMG entra en contacto con el producto durante ninguna etapa de producción.