



Alifarma, S.A. de C.V.

FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **CITRATO DE MAGNESIO**

Parámetros de prueba		Límites	Método de Prueba
Contenido límite de mineral		Base seca 14.5-16.4 %	ICP
		Como es 11.2-12.2 %	
Características Químicas y Físicas	Apariencia	Polvo fino	Visual
	Color	De color blanco a blanquecino	Visual
	Densidad	0.65-1.05 g/cc	USP 616
	Solubilidad	Ligeramente soluble	Prueba de laboratorio estándar soluble
	Perdida de Secado a 135°C por 16 Horas	No mas de 29 %	USP 731
	pH	8-11	EPA 9045 / USP 791
Metales Pesados	Plomo	No mas de 1.0 ppm	ICP/MS
	Cadmio	No mas de 0.5 ppm	ICP/MS
	Mercurio	No mas de 0.1 ppm	ICP/MS
	Arsénico	No mas de 1.0 ppm	ICP/MS
Análisis Microbiológico	Cuenta Total en Placa	Menos de 1000 UFC/g	AOAC/USP
	Hongo y Levadura	Menos de 100 UFC/g	AOAC/USP
	Recuento de Coliformes	Menos de 10 UFC/g	AOAC/USP
	Staphylococcus aureus	Negativo	AOAC/USP
	E. Coli	Negativo	AOAC/USP
	Salmonella	Negativo/25 g	AOAC/USP



Alifarma, S.A. de C.V.

-
- **Usos recomendados:** Industria de la alimentación Industria farmacéutica
 - **Precauciones para una manipulación segura**

Manipulación de recipientes: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Captación de polvos (aspiración). Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la formación o la dispersión de polvo en la atmósfera.

Condiciones de almacenamiento: Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Consérvese en un lugar fresco y bien ventilado.