



# Alifarma, S.A. de C.V.

## FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **ESTEARATO DE MAGNESIO**

	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia		Polvo blanco	
Identificación		Pasar	USP 31 / NF26
Contenido en MgO	% m/m	6.6 - 8.3	Calculado
Contenido en Mg	% m/m	4.0 - 5.0	USP 31 / NF26
Pérdida al secado = HUM	% m/m	≤6.0	USP 31 / NF26
Metales pesados	mg/kg	< 10	USP 31 / NF26
% RETENIDO MALLA 325		< 1.0	GRANULOMETRÍA
Aeróbicas totales	(cfu/g)	≤1000	USP 31 / NF26
Hongos y levaduras	(cfu/g)	≤500	USP 31 / NF26
Ácido o álcali		Pasar	USP 31 / NF26
Esteárico y palmítico	% m/m	≥90	USP 31 / NF26
Estearico C18	% m/m	> 40%	USP 31 / NF26
Impureza orgánica volátiles / O.V.I			USP 31 / NF26
Disolventes residuales			USP 31 / NF26

- **Usos recomendados:** Reactivos para laboratorios, síntesis de sustancias

- **Precauciones para una manipulación segura**

### Manipulación de recipientes:

En caso de derramamiento: Colocarlo en contenedores sellados y disponerlo según las normas vigentes. Disposición final: disponer de todo el material de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales. Precauciones para manejo y almacenamiento: Protección para ojos: anteojos de seguridad o goggles. Protección para la piel: guantes de PVC, botas de hule, delantal; lavarse manos y cara antes de ingerir alimentos o fumar. Inhalación: utilizar mascarilla de seguridad reglamentaria para polvos finos y mantener el área de trabajo ventilada. En sistemas neumáticos de transporte debe manejarse como polvo orgánico potencialmente explosivo al contacto con llama, chispas, o electricidad estática.



# Alifarma, S.A. de C.V.

---

## Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en áreas bien ventiladas, lejos de flama directa, electricidad estática y chispas.

Otras precauciones: Recoger el material del área de trabajos preferentemente con aspiradora.