



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

## FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **ESTEARATO DE ZINC**

Sr. No	PRUEBA	LÍMITE
1	Apariencia	Polvo amorfo ligero blanco o casi blanco libre de partículas arenosas
2	Solubilidad	Prácticamente insoluble en agua y etanol anhidro
3	Solución S	Para cumplir
4	Identificación [A] Punto de congelación [B] Reacción de zinc	No menos de 53 °C Se forma un precipitado floculante blanco
5	Apariencia de la solución	La solución S no es más intensamente coloreada que la solución de referencia Y6.
6	Apariencia de la solución de ácidos grasos.	La solución es clara y no más intensamente coloreada que la solución de referencia Y5.
7	Acidez o alcalinidad	No más de 0.3 ml de HCl 0.1 M O Se requieren 0.1 mL de NaOH 0.1 M para cambiar el color del indicador
	Valor de Acidez en ácidos grasos	No menos de 195 y no más de 210
8		
9	Cloruros	No más de 250 ppm
10	Sulfatos	No más de 0.6 %
11	Cadmio	No más de 5 ppm
12	Plomo	No más de 25 ppm
13	Ensayo	No menos de 10.0 % y no más de 12.0 % de Zinc.

- **Usos recomendados:** Dispersante, agente separador de láminas de hule, agente antiestático



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

---

- **Precauciones para una manipulación segura**

**Manipulación de recipientes:**

Evite respirar el polvo. Evite que entre en contacto con los ojos o la piel. Lave sus manos después de manejarlo.

**Condiciones de almacenamiento:**

Almacenar a temperatura ambiente, en lugar seco, alejado de la luz solar, calor y materiales incompatibles (oxidantes fuertes)