



Alifarma, S.A. de C.V.

FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **VITAMINA D3**

Control Físico/Químico	Especificación	Método de prueba
Apariencia	Polvo que fluye libremente	Visual
Ensayo	≥ 100000 iu/g	HPLC
Color	De blanco a amarillo claro	Visual
Identificación	Vitamina D3: Conforme al estandar	USP
Perdida en secado	$\leq 8.0\%$	105°C/4h
Tamaño de Partícula/Malla	US# 60 malla: $\geq 90\%$ US# 40 malla: 100% US# 100 malla: $\geq 45\%$	Rotap (3 min) Rotap (3 min) Rotap (3 min)
Solubilidad	Agua fría dispersable	Visual
Control de Metal Pesado		
Arsénico (As)	≤ 1 ppm	AAS
Cadmio (Cd)	≤ 1 ppm	AAS
Metales Pesados	≤ 10 ppm	USP
Plomo (Pb)	≤ 1 ppm	AAS
Mercurio (Hg)	≤ 1 ppm	AAS
Control Microbiologico		
E. Coli	Negativo	USP
Salmonella	Negativo	USP
Recuento total de placas	≤ 1000 ufc/g	USP
Levadura y Hongo	≤ 100 ufc/g	USP

- **Usos recomendados:** N/A
- **Precauciones para una manipulación segura**

Manipulación de recipientes: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles.



Alifarma, S.A. de C.V.

Condiciones de almacenamiento:

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

Higroscópico.

Temperatura de almacenaje 2-8 °C