



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

## FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)**

Prueba	ESPECIFICACIÓN
CARACTERÍSTICAS	POLVO CRISTALINO NARANJA AMARRILLO
IDENTIFICACIÓN	SE AJUSTA A LA ESPECIFICACIÓN
COLOR DE LA SOLUCIÓN Y FLUORESCENCIA	SE AJUSTA A LA ESPECIFICACIÓN
ENSAYO (EN BASE SECA) %	98.0% - 102.0%
PÉRDIDA EN SECADO %	≤1.5%
RESIDUO EN IGNICIÓN	≤0.3%
ROTACIÓN ESPECÍFICA	-115 ° - 135°
ABSORBANCIA DE FLAVINA FOTOSENSITIVA	≤0.025

- **Usos recomendados:** Vitamina
- **Precauciones para una manipulación segura**

**Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.**

Protección contra incendio/explosión:

suficiente concentración de polvo puede convertirse en una mezcla explosiva con el aire. Manipular minimizando la formación de polvo y eliminar llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Los polvos secos pueden producir cargas electroestáticas cuando se someten a la fricción de operaciones de transferencia y mezclado. Suministrar las precauciones adecuadas, tales como toma de tierra, o atmosferas inertes. Establecer protocolos de limpieza rutinarios para asegurar que el polvo no se acumule en las superficies. Consultar NFPA 654, Norma sobre la prevención de incendios y explosiones de polvo en la fabricación, elaboración y manipulación de partículas sólidas combustibles (edición 2013) para un manejo seguro.

- **Condiciones de almacenamiento:**

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Proteger de los efectos del calor. Proteger de la humedad. Proteger de la luz.