

PREMIX – PREMEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Mezcla multivitamínica / Premezcla vitamínica

Sinónimos: Complejo vitamínico, mezcla de vitaminas, premezcla nutricional, multivitaminas

Formula Química: Mezcla de compuestos orgánicos

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen: China - Shandong Luwei Pharmaceutical Co., Ltd. (Zibo City, Shandong)

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La PREMIX – Premezcla de Vitaminas y Minerales es una formulación balanceada diseñada para fortificar alimentos, bebidas o suplementos nutricionales, asegurando el aporte adecuado de micronutrientes esenciales para el bienestar y el funcionamiento óptimo del organismo.

Esta mezcla contiene una combinación de vitaminas liposolubles e hidrosolubles (A, D, B1, B2, B5, B6, B9, B12) y minerales clave (Zinc, Fósforo, Calcio), cuidadosamente dosificados para cubrir parte del Índice Diario Recomendado (IDR).

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	PREMIX
Aspecto	Polvo fino o granulado homogéneo
Color	Amarillo claro a beige (puede variar según la formulación)
Pureza	generalmente ≥ 95 % de mezcla activa)
Solubilidad	Parcialmente soluble o dispersable en agua; soluble en solventes orgánicos grasos (según tipo de vitaminas liposolubles o hidrosolubles)
pH	(solución al 1%): 5.0 – 7.5

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Nutriente	% IDR	Valor	Unidad
Vitamina A	25	1250	UI
Vitamina B12	20	1,2	mcg
Vitamina B1	20	0,3	mg
Vitamina B2	10	0,17	mg

Vitamina B5	20	2	mg
Vitamina B6	20	0,3	mg
Vitamina B9	20	80	mcg
Vitamina D	20	40	UI
Zinc	20	3	mg
Fósforo	4,73	47,2	mg
Calcio	10	100	mg

USOS

- ✓ En industria alimentaria y de suplementos, como fuente concentrada de vitaminas esenciales.
- ✓ En nutrición animal, para fortificar alimentos balanceados y mejorar la salud y productividad.
- ✓ En productos farmacéuticos, como ingrediente activo en cápsulas, jarabes o tabletas.
- ✓ En cosmética, para formulaciones con propiedades antioxidantes y revitalizantes.

MANIPULACIÓN

- ✓ Evitar la exposición prolongada al aire, la luz solar y la humedad, ya que las vitaminas son sensibles a la oxidación.
- ✓ Usar guantes y gafas de protección al manipular grandes cantidades.
- ✓ Evitar la formación de polvo; mantener buena ventilación.
- ✓ Lavar las manos y equipos después del manejo del producto.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envases bien cerrados, en un lugar seco, fresco y oscuro.

- ✓ Temperatura recomendada: 15 – 25 °C.
- ✓ Proteger de la luz directa y fuentes de calor.
- ✓ Evitar el contacto con agentes oxidantes y materiales alcalinos.
- ✓ Mantener fuera del alcance de niños y animales.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Caja por 25 Kg	Dispensación por 1 Kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.