

## Riboflavina (Vitamina B2)

HOJA TÉCNICA / VITAMINAS / CÓDIGO VIM0028 / VERSIÓN 15526

La Riboflavina (Vitamina B2) es una vitamina hidrosoluble, sirve como cofactor de numerosas enzimas importantes para la beta oxidación y fosforilación oxidativa. También participa en el metabolismo de los lípidos, aminoácidos, nucleótidos y de las vitaminas como el ácido fólico, niacina, vitamina A, C, B6 y B12.

**ALÉRGENO TIPO:** No alérgeno

**ORIGEN:** Natural

**GRADO:** Alimento

**SOLUBILIDAD:** Hidrosoluble

**PORCIÓN:** 840mcg/día [NOM-051-SCFI-2010]

### Características

#### SENSORIALES

<b>APARIENCIA:</b>	Polvo cristalino
<b>COLOR:</b>	Amarillo a naranja
<b>OLOR:</b>	Sin olor extraño
<b>SABOR:</b>	Sin sabor extraño

#### MICROBIOLÓGICAS

<b>CUENTA TOTAL EN PLACA:</b>	Máx. 1 000 UFC/g
<b>HONGOS Y LEVADURAS:</b>	Máx. 100 UFC/g
<b>E. COLI:</b>	Ausencia/10 g

#### FISICOQUÍMICAS

<b>ENSAYO:</b>	98.0% a 102.0%
<b>TAMAÑO DE PARTÍCULA:</b>	100% pasa malla #60
<b>PÉRDIDA POR SECADO:</b>	Máx. 1.5%
<b>LUMIFLAVINA A 440 NM:</b>	Máx. 0.025
<b>METALES PESADOS:</b>	Máx. 10 ppm
<b>MATERIA EXTRAÑA:</b>	Negativo

### Consideraciones de manejo y manipulación

<b>VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)</b>	36 meses
<b>PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN</b>	25 kg (55 lb)
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE</b>	Consérvese bien cerrado en un lugar protegido de la luz solar, humedad y calor directo, siguiendo las Buenas Prácticas de Almacenamiento. Temperatura máxima de 30°C y Humedad relativa de 75 % HR.

**Todos nuestros ingredientes han sido evaluados y aprobados por nuestros lineamientos de inocuidad basados en ISO 22000:2018, así garantizamos BPM (GMP) en cada uno.**

Nuestros ingredientes no están intencionados para diagnosticar, tratar o curar ninguna enfermedad o padecimiento.

Los derechos de propiedad intelectual del contenido de las páginas web, su diseño gráfico y códigos, son titularidad de América Alimentos SA de CV y, por tanto, queda prohibida su reproducción, distribución, comunicación pública, transformación o cualquier otra actividad que se pueda realizar con los contenidos de esta página web.