

	Nombre	<b>Certificado de Análisis de Pro</b>		
	Código	023-070F	Revisión	00
	Fecha emisión	25/10/2023	Fecha revisión	25/10/2028



Material Código: PEP069

Descripción: Urucum 2,5% Bixina

Lote: 0018987

COD: M3888

Fecha de Reanálisis: 01 de Julio de 2025

Fecha de Caducidad: 01 de Julio de 2026

ANÁLISIS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO	RESULTADO
Bixina	2,4-2,5%	UV	Cumple
Aspecto	Polvo fino	Organoléptico	Cumple
Color	Rojo Anaranjado	Organoléptico	Cumple
Olor y sabor	Característico	Organoléptico	Cumple
Identificación	Idéntico a standard	HPTLC	Cumple
Pérdida por secado	≤12.0%	Eur.Ph.7.0<2.8.17>	8,37%
Cenizas totales	≤10.0%	Eur.Ph.7.0<2.4.16>	Cumple
Tamaño de partícula	100% pasa malla 80	USP36<786>	Cumple
<b>Metales pesados</b>			
Plomo (Pb)	≤3.0 mg/kg	Eur.Ph.<2.2.58>ICP-MS	Cumple
Arsénico(As)	≤2.0 mg/kg	Eur.Ph.<2.2.58>ICP-MS	Cumple
Cadmio(Cd)	≤1.0 mg/kg	Eur.Ph.<2.2.58>ICP-MS	Cumple
Mercurio(Hg)	≤0.1 mg/kg	Eur.Ph.<2.2.58>ICP-MS	Cumple
Solventes residuales	Cumple Eur.Ph. <5.4>	Eur.Ph.<2.4.24>	Cumple
Pesticidas residuales	Cumple USP36<561>	USP36<561>	Cumple
<b>Microbiología:</b>			Cumple
Recuento total	≤1000ufc/g	USD<2021>	N/A
Hongos y levaduras	≤100ufc/g	USD<2021>	N/A
E.Coli	Negativo	USD<2022>	N/A
Salmonella	Negativo	USD<2022>	N/A

Ensayos obtenidos por cálculo, cumple con lo especificado

#### Envasado y almacenamiento

Almacenar en contenedor correctamente cerrado alejado de la humedad, luz y oxígeno.

Vida útil: 36 meses bajo condiciones detalladas arriba, en su envase original perfectamente cerrado.

El presente documento no exime al cliente de realizar su análisis de recepción de mercadería. La empresa no se responsabiliza por el uso inadecuado de este producto. Documento emitido electrónicamente-No requiere firma