

		Certificado de Análisis de Producto		
Nombre	023-067F	Revisión	00	
Fecha emisión	25/10/2023	Fecha revisión	25/10/2028	

Material Código: PEP069

Descripción: Urucum Bixa 2,5% Bixina

Lote: 23270

Fecha de elaboración: 30 de Agosto de 2024

Fecha de caducidad: 30 de Agosto 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>	Cumple
Cenizas totales	≤10.0%	Eur.Ph.7.0<2.4.16>	Cumple
Tamaño de partícula	100% pasa malla 80	USP36<786>	Cumple
Metales pesados			
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
Microbiología:			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.