

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Producto: Sacarina sódica
Lote n°: 20200745
Fecha de elaboración: 30/06/2020
Fecha de vencimiento: 29/06/2025

Características	Unidad	Estándar	Resultados
Identificación B		Espectro según referencia	Cumple con EP
Identificación E		Reacción de sodio	Cumple con EP
Gusto		Extremadamente dulce	Cumple
Punto de fusión de la sacarina aislada	°C	226 - 230	228-229.5
Apariencia		Polvo granular	Cumple
Contenido	%	99.0-101.0	99.33
Pérdida por secado	%	≤ 15.0	13.85
Sales de amonio	ppm	< 25	20
Arsénico	ppm	< 3	1
Benzoato y salicilato		Sin presencia de precipitado ni aparición de color violeta	Cumple
Metales pesados	ppm	< 10	2
Ácidos o álcalis libres	ppm	4.5-5.5 ML	5.2 ML
Sustancias fácilmente carbonizables		Coloración no más intensa que la de referencia	Cumple
Tolueno sulfonamida	ppm	≤ 10	Ausencia
Selenio	ppm	< 30	6
Sustancias relacionadas		Cumple con DAB	Ausencia
Color y claridad de la solución		Solución clara	Cumple
Volátiles orgánicos		Cumple con BP	Ausencia
Ácido sulfonamida benzoico		< 25	10
Plomo	ppm	< 1	< 1
Ph		Cumple	Cumple
Acido benzoico sulfonamida	Pp,	< 25	20
Partículas metálicas		Ausencia	Cumple

Los datos consignados en este certificado han sido suministrados por nuestro proveedor, solamente reflejan los resultados de los controles realizados por el mismo sobre una muestra representativa y no eximen al cliente de realizar su control de recepción.