

## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Tipo: COLORANTE D-474  
 Producto: Colorante Caramelo Doble Concentración  
 Lote: DC - 1766  
 Fecha de elaboración: 23/01/2025  
 Fecha de vencimiento: 23/01/2026

Propiedad Analizada	Resultado	Especificación	
		Mínimo	Máximo
°Baumé (a 15,6°C)	28,5	28,5	29,5
Absorbancia 610 nm (solución al 0,2%)	0,500	0,450	0,500
Densidad (15,6°C)	1,245	1,245	1,255
pH	2,90	2,40	2,90
Sabor	Cumple	Característico	
Olor	Cumple	Característico	
Aspecto	Cumple	Líquido oscuro y viscoso. Libre de material extraño	
Solubilidad	Cumple	Soluble en agua	
Viscosidad (20/20), c.p.s	75	-	300
Metales pesados (como Pb), mg/kg*	Cumple	-	40
Arsénico (As), mg/kg*	Cumple	-	1
Hierro y Cobre global, mg/kg*	Cumple	-	50
Plomo (Pb), mg/kg*	Cumple	-	2
Mercurio (Hg), %*	Cumple	-	1
4-metilimidazol, mg/kg*	Cumple	-	250
Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ), mg/kg*	Cumple	-	2000
Azufre total, %*	Cumple	1,4	10
Nitrógeno total, %*	Cumple	-	7,5
Recuento total (UFC/g)	Cumple	-	25
Coliformes totales (UFC/g)	Cumple	Ausencia	
Hongos y levaduras (UFC/g)	Cumple	-	15

\*Estos valores corresponden a análisis realizados anualmente

La empresa no se responsabiliza por el uso inadecuado que se realice con este producto.

Departamento técnico.