CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Tipo	COLORANTE D-474
Producto:	Colorante Caramelo Doble Concentración
Lote:	DC - 1938
Fecha de elaboración:	05/10/2026
Fecha de vencimiento:	05/10/2027

Propiedad Analizada	Resultado	Especificación	
		Mínimo	Máximo
°Baumé (a 15,6°C)	28,5	28,5	29,5
Absorbancia 610 nm (solución al 0,2%)	0,480	0,450	0,500
Densidad (15,6°C)	1,245	1,245	1,255
pH	2,67	2,40	2,90
Sabor	Cumple	Característico	
Olor	Cumple	Característico	
Aspecto	Cumple	Liquido oscuro y viscoso. Libre de material extraño	
Solubilidad	Cumple	Soluble en agua	
Viscosidad (20/20), c.p.s	Cumple	-	300
Metales pesados (como Pb), mg/kg*	Cumple	-	40
Arsénico (As), mg/kg*	Cumple	-	3
Hierro y Cobre global, mg/kg*	Cumple	-	50
Plomo (Pb), mg/kg*	Cumple	-	2
Mercurio (Hg), %*	Cumple	-	0.2
4-metilimidazol, mg/kg*	Cumple	-	250
Dióxido de azufre (SO2), mg/kg*	Cumple	-	2000
Azufre total, %*	Cumple	1,4	3.5
Nitrógeno total, %*	Cumple	-	3.3
Nitrógeno Amoniacal, %*	Cumple	-	0.6
Recuento total (UFC/g)*	Cumple	-	25
Coliformes totales (UFC/g)*	Cumple	Ausencia	
Hongos y levaduras (UFC/g)*	Cumple	-	15
Salmonella /25g*	Cumple	Ausencia	
Recuento de E. Coli (UFC/g)*	Cumple	Ausencia	

*Estos valores corresponden a análisis realizados anualmente. Solicitar los análisis a su ejecutivo de cuenta o al departamento de calidad

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

PURA QUIMICA.
Departamento técnico.