



Todo Droga

Química Mayorista

CERTIFICADO DE ANALISIS

Protocolo N°: 14323

Tipo.....: Colorante **D-474**
Producto.....: Colorante caramelo Doble conc.
Envase.....:
Cantidad.....: 16.165 Kg.

Fecha: 05/01/2016

Cliente.....: Aditivos Alimentarios

RNPA:01037154

RNE: 01001446

Lote.....: **DC-764**

Elaboración:	04/01/2016
Vencimiento:	03/01/2017

ANALISIS	RESULTADO	MINIMO	MAXIMO	METODO DE ENSAYO
° Baumé (a 15,6 °C)	29.5	28.5	29.5	IMA-05
Absorbancia 610 nm (soluc. al 0,2%)	0.474	0.474	0.494	IMA- 02
Densidad (15,6 °C)	1.2554	1.2446	1.2554	
Ph	2.6	2.4	3.4	IMA-06
Sabor	Bien			Organoleptico
Insolubles(ppm)	1.2		20 max	IMA-03
Olor	Característico			Organoleptico
Mercaptanos	negativo			IMA-04
Carga coloidal	negativa			
Viscosidad (20/20)	63 c.p.s		<500 c.p.s	IMA-08
Resinificación (horas)	cumple		>30	
Arsénico (ppm)	N/D		3	AOAC 986.15
Plomo (ppm)	N/D		5	AOAC 968.08
Mercurio (ppm)	N/D		0.1	AOAC 971.21
sulfitos (ppm)	1700		2500 ppm	gravimetrico
Recuento total (ufc/g)	cumple		25	
Coliformes (ufc/g)	cumple		0	
Hongos y Levaduras (ufc/g)	cumple		15	

Ricardo Torres

Tecnico quimico/Control de calidad