

Sede principal y plantas
CL 77 SUR 53 51
La Estrella, Antioquia, Colombia
PBX: (574) 302 17 17
FAX: (574) 302 03 10
info@clq.com.co
Código Postal 055460

Bogotá
Bogotá Colombia
PBX: (571) 482 4748
bogota@clq.com.co

Cali
PBX: (572) 608 2250
cali@clq.com.co



SC912-1



SA213-1



NIT 890.917.295-1

Cliente: 5725-4 QUIMTIA S.A.
Artículo: 011.0000129 AMARILLO No 5 (TARTRAZINA) NOVACOLOR SUPRA EX
Lote: 11700179163
Fecha Producción: 14-FEB-24
Fecha Vencimiento: 13-FEB-27
Pedido: 7124
OC Cliente: 460007740/4600027722/ 4600027467

RESULTADOS DE CALIDAD *				
Prueba	Unidad	Resultado	Min	Max
ASPECTO: POLVO FINO INODORO DE COLOR NARANJA		CUMPLE	CUMPLE	
LONGITUD DE ONDA DE MAXIMA ABSORCION(PH 7.0)	nm	430,00	424,00	432,00
CONTENIDO DE COLORANTE PURO (UV)	%	94,93	89,00	100,00
CONTENIDO DE COLORANTE PURO, BASE SECA	%	97,89	91,00	100,00
MATERIAL VOLATIL A 135°C	%	3,02	0,00	5,00
PH (SOLUCION ACUOSA 1%)	Adim	7,62	7,00	8,50
CLORUROS COMO SALES DE SODIO (COL. SOLUBLES)	%	2,59	0,00	9,00
DE (EN SOLUCION) DIFERENCIA DE COLOR AJUSTADA	Adim	0,20	0,00	1,00
RETENCION EN TAMIZ TYLER No.60	%	0,28	0,00	2,00

* Los valores reportados corresponden a chequeos efectuados al lote particular objeto del presente certificado.

RESULTADOS DE ANÁLISIS NO RUTINARIOS **				
Prueba	Unidad	Resultado	Min	Max
MATERIAL INSOLUBLE EN AGUA	%	0,20	0,00	0,20
EXTRACTOS ETEREOS	%	0,20	0,00	0,20
COLORANTES SUBSIDIARIOS	%	1,00	0,00	1,00
ESTER DE COLORANTE	%	1,00	0,00	1,00
COLORANTES MENOS SULFONADOS	%	0,50	0,00	0,50
PICO 5	%	1,00	0,00	1,00
PICO 7	%	1,00	0,00	1,00
INTERMEDIOS (OTROS)	%	0,50	0,00	0,50
CONTENIDO DE ACIDO SULFANILICO COMO IMPUREZAS (SA)	%	0,20	0,00	0,20
ETIL O METIL ESTER DE PIRAZOLONA T	%	0,10	0,00	0,10
PYRAZOLONE T	%	0,20	0,00	0,20
DAADBSA	%	0,05	0,00	0,05
AMINAS PRIMARIAS AROMATICAS NO SULFONADAS	ppb	200,00	0,00	200,00
ANILINA	ppb	100,00	0,00	100,00
BENZIDINA	ppb	1,00	0,00	1,00
AMINOBIFENIL	ppb	5,00	0,00	5,00
AMINOAZOBENCENO	ppb	75,00	0,00	75,00
PLOMO (PB)	ppm	2,00	0,00	2,00

Sede principal y plantas
CL 77 SUR 53 51
La Estrella, Antioquia, Colombia
PBX: (574) 302 17 17
FAX: (574) 302 03 10
info@clq.com.co
Código Postal 055460

Bogotá
Bogotá Colombia
PBX: (571) 482 4748
bogota@clq.com.co

Cali
PBX: (572) 608 2250
cali@clq.com.co



SC912-1



SA213-1



NIT 890.917.295-1

ARSENICO (AS)	ppm	1,00	0,00	1,00
MERCURIO (HG)	ppm	1,00	0,00	1,00
CADMIO (CD)	ppm	1,00	0,00	1,00
ANTIMONIO (SB)	ppm	10,00	0,00	10,00
COBRE (CU)	ppm	10,00	0,00	10,00
CROMO VI (Cr VI)	ppm	10,00	0,00	10,00
ZINC (ZN)	ppm	40,00	0,00	40,00
DETERMINACION METALES PESADOS TOTALES (COMO PB)	ppm	40,00	0,00	40,00
MESOFILOS	ufc/g	100,00	0,00	100,00
MOHOS Y LEVADURAS	ufc/g	100,00	0,00	100,00
COLIFORMES FECALES		AUSENTES	AUSENTES	
COLIFORMES TOTALES		AUSENTES	AUSENTES	

** Los valores reportados corresponden al valor máximo de la especificación respectiva. Estos análisis son realizados de acuerdo con el programa de muestreo y análisis no rutinarios de la línea de Colores y Aditivos FD&C, con frecuencias definidas de acuerdo con el M-G-010.

Observaciones

Persona Responsable de la Aprobación

GREIS YAMILE GOMEZ ALZATE