



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Producto: Jarabe de Glucosa

Lote N°: 80352841/16

Elaboración: 20/01/2016

Vencimiento: 20/07/2016

Análisis	Unidades	Resultados	Mínimo	Máximo	Método
Físico-químico					
Sólidos	% p/p	79.5	78.5	80.5	Refractométrico
Índice de refracción a 45 °C		1.4913	1.4886	1.4940	Refractométrico
°Brix a 20 °C	%	82.2	81.1	83.2	Refractométrico
pH		4.8	4.5	5.5	Potenciométrico
Conductividad	µS	No requiere	-	-	Potenciométrico
Acidez titulable a pH 6	ml NaOH 0.05N	No requiere	-	-	Volumétrico
SO ₂	ppm	194	150	200	Volumétrico
Color	Solución %	0.3	-	0.7	Espectrofotométrico
Cloruros con NaCl	Ppm	No requiere	-	-	Volumétrico
Dextrosa Equivalente	D.E.	37.8	36.0	39.0	Volumétrico
Turbidez		Ausencia	-	Ausencia	Visual
Olor		Libre de olores extraños	Libre de olores extraños		Organoléptico
Sabor		Libre de sabores extraños	Libre de sabores extraños		Organoléptico
METALES PESADOS					
Plomo	ppm	ND (LD: 0.02)	-	-	Potenciométrico
Cobre	ppm	ND (LD: 0.03)	-	-	Potenciométrico
Arsénico	ppm	ND (LD: 0.02)	-	-	Potenciométrico
Distribución de azúcares					
% Fructosa	%	No contiene	-	-	H.P.L.C.
% Glucosa	%	15.4	-	-	H.P.L.C.
% Maltosa	%	12.3	-	-	H.P.L.C.
% Maltotriosa	%	10.6	-	-	H.P.L.C.
% Maltotreosa y az. superiores	%	61.7	-	-	H.P.L.C.
Microbiológico					
Recuento total	UFC/g	< 50	-	50	Membrana
Levaduras	UFC/g	< 50	-	50	Membrana
Hongos	UFC/g	< 10	-	10	Membrana

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.