

Product Name: Sodium L-Lactate

Nº Pedido	1300279	Nº Pedido cliente	PC/126356
Producto	PURASAL S/HQ60 (L)Lactato Sodico (60%), Agua (40%)		
Nr. Lote	2001002107	Fecha de reanálisis	26-enero-2022
Fecha de Fabricación	27-enero-2020		

Análisis	Unidades	Especificación	Resultado
Concentración	%	58,8 - 61,2	60,1
Sodio	%	12,1 - 12,6	12,3
Color	APHA	<=25	17
pH (directo)		7,8 - 8,3	8,1
pH 1+5 (%v/v)		6,5 - 7,5	7,3
pH 20% (%v/v)		6,5 - 7,5	7,3

Parámetros no analizados en todos los lotes pero garantizados mediante el control en proceso o en producto final

Análisis	Unidades	Especificación
Densidad (20°C)	g/ml	1,32 - 1,34
Claridad de la solución		Clear
Forma		Syrupy liquid
Reacción coloreada con catecol		Passes test
Calcínación		Passes test
Test positivo para lactato		Passes test
Test positivo para sodio		Passes test
Pureza estereoquímica (L-Isómero)	%	>=97
Solubilidad en agua		miscible with water
Acidez (como ácido láctico)	%	<=0,3
Cianuros	ppm	<=0,3
Metales pesados totales	ppm	<=5
Arsénico	ppm	<=1,5
Hierro	ppm	<=10
Plomo	ppm	<=2
Mercurio	ppm	<=1
Citrato, oxalato, fosfato, tartrato		Passes test
Sustancias reductoras		Passes test
Azúcares		Passes test
Metanol y metil ésteres	ppm	<=50
Cloruros	ppm	<=50
Sulfatos	ppm	<=20
Ácidos grasos volátiles		Passes test

Este lote cumple con: Última versión de FCC, 231/2012/EC, JSFA and JECFA

Este documento ha sido generado mediante un sistema informático validado y no precisa firma