



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Nombre Galactic : Galaflow SL 60
Ref. Galactic : SLFTL60
Nombre producto : Lactato de Sódio 60%

Num. de lote : G-1701-195
Fecha de fabricación : 29.01.2017
Fecha de retest : 28.01.2021

Cumple con : Eur Reg 231/2012 - FCC(1)

(1) Última edición

	Unidad	Valor
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS		
Descripción	-	Líquido transparente, viscoso y higroscópico. Es casi inodoro y soluble en agua.
Densidad (@20°C/68°F)	g/mL	1.32 - 1.34
pH (Solución fresca)	-	8.3
pH (20% Solución)	-	7.3
CARACTERÍSTICAS SENSORIALES		
Color (solución fresca)	Hazen	13
PUREZA		
Prueba positiva de lactato	-	Pasa la prueba
Prueba positiva de sodio	-	Pasa la prueba
Contenido lactato de sodio	% w/w	59.4
Contenido de sodio	% w/w	12.2
Acidez total (como ácido láctico)	% w/w	Máx. 0.3
Pureza estereoquímica	% L(+)	Mín. 97
Metales pesados (como Pb)	ppm	Máx. 10
Hierro	ppm	Máx. 10
Cloruro	ppm	Máx. 50
Sulfato	ppm	Máx. 20
Cianuro	ppm	Máx. 0.3
Plomo	ppm	Máx. 2
Arsénico	ppm	Máx. 1
Mercurio	ppm	Máx. 1
Sustancias reductoras (azúcares)	-	Pasa la prueba
Citrato, oxalato, fosfato o tartrato	-	Pasa la prueba
Ésteres de metanol y de metilo	ppm	Máx. 50

Todos los parámetros son validados por análisis directo del producto final o a través de nuestro control en el proceso y, por lo tanto, no siempre testados en cada lote.

The Soap Kitchen
Unit 8 Caddsdawn Industrial Park, Clóvelly Road, Bideford,
Devon EX39 3DX
Tel: 01237 420872 (+44 (0)1237 420872)
Email: it@thesoapkitchen.co.uk