

# Certificado de Análisis

## Analysis Certificate

Producto/ Product:

**Lactato De Sodio 60%**

Sodium Lactate 60%

Solubilidad: Miscible en agua y alcohol.  
Solubility: Miscible in water and alcohol.  
Características: Líquido siruposo, incoloro a levemente amarillo.  
Characteristics: Syrupy liquid, colorless to slightly yellow liquid.  
Formula:  $C_3H_5O_3Na$  (Pm: 112.07)  
RNPÁ: P2-018315

Lote: **210K010**

Batch:

Elaboración: **10/2022**

Production date:

Vencimiento: **10/2024**

Expiration Date:

Utilizar de acuerdo a las recomendaciones y regulaciones definidas por legislación para su producto.

Determinaciones Analíticas Analytical Determinations	Valor Mínimo Min. value	Valor Máximo Max. value	Unidad Unit	Resultado Result	Observaciones Observations
pH Sol. 10% pH Sol. 10%	6,5	7,5		7,26	Analizado en cada lote/entrega
Título Como Base 60% Assay As 60% Basis	59	61	%	59,58	Analizado en cada lote/entrega
pH Sol. 20% pH Sol. 20%	6,9	7,5		7,43	Analizado en cada lote/entrega
pH Sol. 5% pH Sol. 5%	6,5	7,5		7,07	Analizado en cada lote/entrega
pH Tal Cual As Presented	6,5	8,5		7,89	Analizado en cada lote/entrega
Densidad Density	1,29	1,33	GR/ML	1,314	Analizado en cada lote/entrega
Part. Extr. Agua Extr. Agua	Ausencia	Ausencia		Ausencia	Analizado en cada lote/entrega
Humedad Moisture	39	41	%	40,42	Cálculo teórico
Título Como Agua Assay As Water	12,1031	12,5134	%	12,224	Cálculo teórico
Arsenio Como $As_2O_3$ Arsenic as $As_2O_3$	0	3	PPM	<0,5	Monitoreo Lab. externo periódico
Plomo Como $PbO$ Lead as $PbO$	0	5	PPM	<0,5	Monitoreo Lab. externo periódico
Clouros Chlorides	0	0,05	%	0,007	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. De hongos Mould Spore	0	50	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico
Color Apia Color Apia			ppm	20	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. Enterobacterias Enterobacteria	0	50	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. Levaduras Yeast Spore	0	50	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico
E. Coli E. coli	Ausente	Ausente	P/25G	Ausente 25G	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. Total Aer. Bact. Col. Total Aer. Bact. Col.	0	150	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico
Salmonella Sp. Salmonella Sp.	Ausente 25 G	Ausente 25 G	P/25G	Ausente 25 G	Monitoreo Lab. externo periódico
Mercurio Mercury	0	<0,1	PPM	<0,1	Monitoreo Lab. externo periódico
Staphylococcus Aureus Staphylococcus Aureus	0	50	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico
Metales Pesados Como Pb+Cu+Zn Heavy Metals as Pb+Cu+Zn	0	10	PPM	<10	Monitoreo Lab. externo periódico

Producto/ Product

## Lactato De Sodio 60%

Sodium Lactate 60%

**Solubilidad:** Miscible en agua y alcohol.  
Solubility: Miscible in water and alcohol.

**Características:** Líquido viscoso, incoloro a levemente amarillo.  
Characteristics: Viscous liquid, colorless to slightly yellow liquid.

**Formula:**  $C_3H_5O_3Na$  (Pm: 112.07)  
Formula:  $C_3H_5O_3Na$  (Pm: 112.07)

**RNPA:** 02-593315  
RNPA: 02-593315

**Lote:** 210K010  
Batch:

**Elaboración:** 10/2022  
Production date:

**Vencimiento:** 10/2024  
Expiration date:

Utilizar de acuerdo a las recomendaciones y regulaciones definidas por legislación para su producto.

Determinaciones Analíticas Analytical Determinations	Valor Mínimo Min. value	Valor Máximo Max. value	Unidad Unit	Resultado Result	Observaciones Observations
Sulfatos <small>Sulfates</small>	0	0,005	%	<0,0010	Monitoreo Lab. externo periódico
Contenido de metales pesados <small>Heavy metal content</small>			/p como Gluc	< 0,01	Monitoreo Lab. externo periódico
Esteres Metilicos <small>Methyl esters</small>			/p como Meta	< 0.0094	Monitoreo Lab. externo periódico
Acidez <small>Acidity</small>	0	0,5	ML	0,2	Naoh 0.1N En 1G, Analizado en ca