

# 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, colorless to slightly yellow liquid.

**Formula:** C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>O<sub>3</sub>Na (Pm: 112.07)

Formulation:

**RNPA:** 02-593315

RNPA:

**Lote:** 410K078

Batch:

**Elaboración:** 10/2024

Production date:

**Vencimiento:** 10/2026

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
Titulo Como NaC <sub>3</sub> H <sub>5</sub> O <sub>3</sub> Assay As NaC <sub>3</sub> H <sub>5</sub> O <sub>3</sub>	59	61	%	59,79	Analizado en cada lote/entrega
pH Sc 20% pH Sc 20%	6,5	7,5		7,29	Analizado en cada lote/entrega
pH Sc 5% pH Sc 5%	6,5	7,5		6,89	Analizado en cada lote/entrega
pH Tal Cual pH Pure Product	6,5	8,5		7,62	Analizado en cada lote/entrega
Densidad Density	1,29	1,33	GR/ML	1,320	Analizado en cada lote/entrega
Parts. Extrañas Y Metálicas Foreign Metallic Particles	Ausencia	Ausencia		Ausencia	Analizado en cada lote/entrega
pH Sc 10% pH Sc 10%	6,5	7,5		7,22	Analizado en cada lote/entrega
Humedad (Agua) Moisture (Water)	39	41	%	40,21	Calculo teorico
Titulo Como Na Assay As Na	12,1031	12,5134	%	12,26	Calculo teorico
Arsénico (Como As) Arsenic (As As)	0	3	PPM	<0,5	Monitoreo Lab. externo periódico
Plomo (Como Pb) Lead (As Pb)	0	5	PPM	<0,5	Monitoreo Lab. externo periódico
Cloruros Chlorides	0	0,05	%	0,007	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. De Hongos Moulds Count	0	50	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico
Color Apha Color Apha			ppm	20	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. Enterobacterias Enterobacteria Count	0	50	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico
Rto. Levaduras Yeasts Count	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. Mesófilos Total Aer. Mesophiles Count	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 Áureus Staphylococcus Aureus	0	50	UFC/G	<4	Monitoreo Lab. externo periódico
Metales Pesados (Como Pb) Heavy Metals (As Pb)	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 siruposo, incoloro a levemente amarillo.

Characteristics: Syrupy, colorless to slightly yellow liquid.

**Formula:** C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>O<sub>3</sub>Na (Pm: 112.07)

Formulation:

**RNPA:** 02-593315

RNPA:

**Lote:** 410K078

Batch:

**Elaboración:** 10/2024

Production date:

**Vencimiento:** 10/2026

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 Sulfates	0	0,005	%	<0,0010	Monitoreo Lab. externo periódico
Contenido de azúcares reductores Reducing sugar content			/p como Gluc	< 0,01	Monitoreo Lab. externo periódico
Esteres Metílicos Methyl esters			/p como Meta	< 0,0094	Monitoreo Lab. externo periódico
Acidez Acidity	0	0,5	ML	0,2	Naoh 0,1N En 1G; Analizado en ca