

## ESPECIFICAÇÃO

Revisão: 00

**PRODUTO:** Lactato de Potássio sol. 60% P/P

**F.M.:**  $C_3H_5KO_3$

**P.M.:** 128,17g/mol

**CAS** [996-31-6]

**Reteste:** 1 ano

TESTES	ESPECIFICAÇÃO
Teor de pureza	58,8 – 61,2%
Teor de potássio	17,8 – 18,7%
Densidade (20°C)	1,32 – 1,35g/mL
Cloreto (Cl)	Máx. 0,05%
Chumbo (Pb)	Máx. 2,0ppm
Sulfato ( $SO_4$ )	Máx. 0,005%
pH	6,0 – 8,0
Sódio (Na)	Máx. 0,1%
Cor (APHA)	Máx. 50
Aparência	Líquido claro
Identificação (Lactato e Potássio)	Positiva
Acidez total (como $C_3H_6O_3$ )	0,200 – 0,300%

**Referências:** ACS, FCC, USP, INSTITUTO ADOLFO LUTZ

**Armazenamento:** Hermeticamente fechado, em local seco e arejado, ao abrigo das intempéries.

**Elaborado por:** Vanessa Fabiana Pereira

**Data:** 24/03/2020

**Aprovado por:** Elizabeth Fumiko Kubo

**Data:** 24/03/2020

Elizabeth Kubo  
Controle de Qualidade – CRQ 04218796

