



APROVADO
DEP. DE QUALIDADE

ESPECIFICAÇÃO DE VENDA

302A2T

Data desta versão: 18.02.2016

Data Impressão: 14.06.2023

Nome do produto:
TRIPOLIFOSFATO DE SODIO LD SP-1007-L

Formula Quimica: Na₅P₃O₁₀

Aspecto: Sólido granular de color blanco.

DESCRIÇÃO CARACTERÍSTICA	UNIDADE	MÍNIMO	MÁXIMO	TÍPICO
Arsênico	ppm		5,0	
Chumbo	ppm		5,00	
Cloreto de sódio	%		0,6000	
Cobalto	ppm		1,00	
Cobre	ppm		5,0000	
Cromada	ppm		1,00	
Cádmio	ppm		1,00	
Cálcio e magnésio	ppm		250,0	
Densidade aparente	g/cm ³	0,3000	0,4400	
Fase 1	%	45,0000	60,0000	
Ferro	ppm		50,0	
Fósforo total (p ₂ o ₅)	%	56,0000		
Manganês	ppm		5,0	
Matéria insolúvel	%		0,2000	
Mercúrio	ppm		1,00	
Níquel	ppm		5,00	
Perda ao secar	%		0,7500	
Perda de ignição	%		0,7000	
Ph (sol. 1%)		9,30	10,00	
Pureza	%	94,00		
Sulfato de sódio	%		2,0000	
Tamanho > 100 microns	%	90,0		
Tamanho > 1400 microns	%		1,0	
Tamanho > 800 microns	%		10,0	

Observações:

Sinónimos: STPP, Trifosfato sódico, tripoli, Trifosfato pentasódico.