

Produto	Cloreto de Lantânio Heptahidratado P.A / ACS	Lote	9187
Fórmula	LaCl ₃ . 7H ₂ O	Fabricação	01/2026
Peso Molecular	371,37g/mol	Validade	01/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Características	Cristais brancos com nuances amarelos	Corresponde
Teor por TREO	Mín. 99,90%	99,91%
La ₂ O ₃ (Óxido de Lantânio) por TREO	Mín. 40,0%	40,36%
Pr ₆ O ₁₁ (Óxido de praseodímio (III,IV) por TREO	Máx. 0,006%	0,005%
Nd ₂ O ₃ (Óxido de Neodímio) por TREO	Máx. 0,006%	0,005%
CeO ₂ (Óxido de cério (IV)) por TREO	Máx. 0,006%	0,005%
Sm ₂ O ₃ (Óxido de samário (III)) por TREO	Máx. 0,006%	0,005%
Ferro (Fe)	Máx. 100 ppm	< 100 ppm
Sódio (Na)	Máx.100 ppm	< 100 ppm
CaO (Óxido de cálcio) + MgO (Óxido de magnésio)	Máx. 0,01%	<0,001%
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: ND	CLASSE: ND	Nº RISCO: ND	CAS: [10025-84-0]	PT. FUSÃO: ND	PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND	ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: ND	IATA/CAO: ND	DENSIDADE: ND	
*Proibida a venda para menores de 18 anos.					

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

Classificação			
Aprovado	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico