

Produto	Óxido de zinco P.A.	Lote nº	10471
Fórmula	ZnO	Fabricação	06/2026
Peso Molecular	81,39 g/mol	Validade	06/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aparência	Pó	Pó
Cor	Branco	Branco
Odor	Inodoro	Inodoro
Compostos sulfurados	Máx. 0,01 %	0,006 %
Teor (concentração)	Mín. 99,0 %	99,6 %
Chumbo (Pb)	Máx. 0,005 %	0,0009 %
Magnésio (Mg)	Máx. 0,005 %	0,0022 %
Manganês (Mn)	Máx. 5,0 ppm	2,6 ppm
Nitrato (NO ₃ ⁻)	Máx. 0,003 %	0,0019 %
Cloreto (Cl ⁻)	Máx. 0,001 %	0,00052 %
Potássio (K)	Máx. 0,01 %	0,0078 %
Cálcio (Ca)	Máx. 0,005 %	0,0031 %
Ferro (Fe)	Máx. 0,001 %	0,00063 %
Sódio (Na)	Máx. 0,05 %	0,0091 %
Insolúveis (em H ₂ SO ₄ diluído)	Máx. 0,01 %	0,008 %
Alcalinidade	Passa no teste	Passa no teste
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:
CAS: [1314-13-2]

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