Especificação Técnica

Tiossulfato de Sódio Pentahidratado P.A/ACS

Versão 1 **Validade** 5 Anos

Nro. CAS 10102-17-7	**Fórmula Molecular** $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$	**Peso Molecular**	248,18

Ref. Bibliográfica	ACS 11ª Edição - Página 679 à 680		
Elaborado por	Fabiano Teixeira de Oliveira	**Data**	02/10/2009
Revisado por	Victor de Castro Cappelletto	**Data**	06/12/2017
Aprovado por	Leandro Cappelletto	**Data**	06/12/2017

Determinação	**Especificação**
Teor	entre 99,5% e 101,0%
Materiais insolúveis	<= 0,005 %
pH da solução 5% a 25°C	entre 6,00 e 8,40
Sulfatos e sulfitos	<= 0,1 %
Sulfeto (S)	= Passa teste
Aparência	= Cristal incolor
Compostos nitrogenado	<= 0,002 %