

DOCUMENTO CONTROLADO

Nome	IODETO DE SÓDIO P.A. - ACS
Formula Molecular	NaI
PM	149,89
Conteúdo	100g

CAS	7681-82-5
Código	P.10.0621.009.00.18
Lote	103111
Fabricação	02/04/2019
Validade	02/04/2023

Item Analisado	Especificação	Resultado	Método
Teor	Min. 99,5%	99,8%	ACS 11ª Edição
pH (sol. 5% a 25°C)	6,0 - 9,0	8,1	ACS 11ª Edição
Subst. Insolúveis	Máx. 0,01%	< 0,01%	ACS 11ª Edição
Cloreto de Bromo (como Cl)	Máx. 0,01%	< 0,01%	ACS 11ª Edição
Iodato (IO ₃)	Máx. 3 ppm	< 3 ppm	ACS 11ª Edição
Compostos Nitrogenados (como N)	Máx. 0,002 %	< 0,002%	ACS 11ª Edição
Fosfato (PO ₄)	Máx. 0,001%	< 0,001%	ACS 11ª Edição
Sulfato (SO ₄)	Máx. 0,005 %	0,004 %	ACS 11ª Edição
Bário (Ba)	Máx. 0,002%	< 0,002%	ACS 11ª Edição
Cálcio (Ca)	Máx. 0,002%	< 0,002%	ACS 11ª Edição
Ferro (Fe)	Máx. 5 ppm	< 5 ppm	ACS 11ª Edição
Potássio (K)	Máx. 0,01%	< 0,01%	ACS 11ª Edição
Magnésio (Mg)	Máx. 0,001%	< 0,001%	ACS 11ª Edição
Metais pesados (como Pb)	Máx. 5 ppm	< 5 ppm	ACS 11ª Edição
Densidade do vapor	Máx. 1	< 1 (Ar = 1)	
Ponto de Fusão	661°C	661°C	

P/ USO EXCLUSIVO EM LABORATÓRIO E FINS INDUSTRIAIS

Observações Gerais:

17/05/2019 15:56

Nélio Rubens de Almeida
 Químico Responsável
 CRQ: 04414139 – 4º Região

