

DOCUMENTO CONTROLADO

Nome	PENTÓXIDO DE FÓSFORO P.A - ACS
Formula Molecular	P ₂ O ₅
PM	141,94
Conteúdo	500g

CAS	1314-56-3
Código	P.10.0795.036.00.27
Lote	108462
Fabricação	11/02/2020
Validade	11/02/2024

Item Analisado	Especificação	Resultado	Método
Teor	Mín. 98%	98,3%	ACS 10 ^o Edição
Subst. Insolúveis	Máx. 0,02%	< 0,02%	ACS 10 ^o Edição
Trióxido de Fósforo (P ₂ O ₃)	Passa no Teste	Passa no Teste	ACS 10 ^o Edição
Amônio (NH ₄)	Máx. 0,01%	< 0,01%	ACS 10 ^o Edição
Metais pesados (Pb)	Máx. 0,01%	< 0,01%	ACS 10 ^o Edição
Aparência	Cristais muito deliquescentes	Cristais muito deliquescentes	--
Ponto de Fusão	562° - 562,5°C	562°C	--
Ponto de Ebulição	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	--

P/ USO EXCLUSIVO EM LABORATÓRIO E FINS INDUSTRIAIS

Observações Gerais:

Produto Corrosivo, ONU: 1807, Classe: 8

Data: 17/08/2020 13:38

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

