

FICHE TECHNIQUE**AMMONIUM DIHYDROGENOPHOSPHATE**

pur

Réf : 24714

Lot : 1459884

N° C.A.S. [7722-76-1]

N° CE : 231-764-5

Formule : $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$

Poids moléculaire : 115,03

Origine : CEE

	Unités	Spécifications	Résultats
Aspect :		poudre cristalline blanche	
P ₂ O ₅ :	% m/m	61,3 mini	61,5
Teneur en (NH ₄) ₂ HPO ₄	% m/m	98,0 – 102,2	99,0
pH (1 % sol. Aqu.) :		4,3 – 4,7	4,5
Insoluble dans l'eau :	% m/m	0,2 maxi	0,02
Arsenic (As) :	ppm	3 ppm maxi	< 1
Plomb (Pb) :	ppm	2 ppm maxi	< 1
Fluorure (F) :	ppm	10 ppm maxi	< 5
Mercure (Hg):	ppm	1 ppm maxi	< 0,1
Cadmium (Cd):	ppm	1 ppm maxi	< 0,1
Métaux lourds (en Pb):	ppm	10 ppm maxi	< 10