

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

|   | <u>Unités</u> | <u>Spécifications</u>      | <u>Résultats</u> |
|---|---------------|----------------------------|------------------|
| Aspect :                                |               | poudre cristalline blanche |                  |
| $\text{P}_2\text{O}_5$ :                | % m/m         | 61,3 mini                  | 61,5             |
| Teneur en $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ | % 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             |