

SIRET : 338 502 941 00044 / NAF : 2059Z / N° TVA : FR24 338 502 941

FICHE TECHNIQUE**di-SODIUM HYDROGENOPHOSPHATE, 12H₂O****Ph. Eur., USP****Réf : 35105**

N° CAS # [10039-32-4]

N° CE : 231-448-7

Formule :

Na₂HPO₄ · 12H₂O

Poids moléculaire :

358

Solubilité :

30 g/100 g d'eau à 25°C

Propriétés chimiques	Unités	Spécifications
P ₂ O ₅	%	19,5 – 19,9
Teneur :	%	98,5 – 100,5
pH (1%)		9,0 – 9,6
Insoluble	%	0,1 maxi
Perte au séchage (130°C, 4h)	%	57,0 – 61,0
Na ₂ O	%	16,5 – 17,5
Fe	ppm	20 maxi
Pb	ppm	0,5 maxi
As	ppm	1,0 maxi
F	ppm	10,0 maxi
Cd	ppm	0,5 maxi
Co	ppm	5 maxi
V	ppm	3 maxi
Ni	ppm	6 maxi
Chlorures	ppm	200 maxi
Sulfates	ppm	500 maxi
Hg	ppm	1,0 maxi
Métaux lourds (en Pb)	ppm	10,0 maxi