



# Phosphate d'ammonium

Nutriment simple de la fermentation alcoolique sous forme de phosphate di-ammonique ( $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ ).



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Formulation** : Phosphate di-ammonique (E342).
- **Intérêt œnologique** : L'utilisation de phosphate d'ammonium permet la **nutrition** et la **protection de la levure** afin d'assurer une fermentation complète. La correction des carences azotées permet ainsi d'**éviter les déviations organoleptiques**.



## MODE D'EMPLOI

- L'apport doit être raisonné en fonction de la carence initiale du moût. Apporter après l'ensemencement en LSA (ne pas mélanger les préparations) et/ou au premier tiers de la fermentation. Ajouter directement dans le moût et homogénéiser à l'aide d'un remontage. Incorporer en 2 fois : la première moitié dans les 24h suivant le levurage, après dissolution dans un peu de moût ; la seconde moitié lorsque la densité du moût est tombée de 30 points, au cours d'un remontage avec aération (faire au préalable un test de tenue à l'air).
- **Dose d'emploi** : 10 à 50 g/hL. 10 g/hL apportent 21 mg/L d'azote assimilable.  
**Dose maximum légale (réglementation UE)** : 100 g/hL.



## SPÉCIFICATIONS

### PHYSIQUES

- **Aspect et couleur** : Cristaux incolores

### COMPOSITION

- $\text{H}_3\text{PO}_4$  : entre 71,5 % et 76 %
- $\text{NH}_3$  : > 25 %

### CARACTÈRE D'IDENTITÉ

- **pH (à 1%-25°C)** : Entre 7,8 et 8,4

### LIMITES

- **Plomb** : < 4 mg/kg
- **Mercure** : < 1 mg/kg
- **Arsenic** : < 3 mg/kg
- **Fer** : < 50 mg/kg
- **Cendres sulfuriques** :  $\leq$  5 g/kg
- **Chlorures (exprimé en HCl)** : < 1 g/kg
- **Phosphate (exprimé en phosphore)** : < 500 mg/kg



## CONDITIONNEMENT & CONSERVATION

- Sachet de 1 kg ou de 5 kg (carton de 20 kg). Sac de 25 kg.
- Conserver dans son emballage d'origine hermétiquement clos, dans un lieu frais, propre, sec et sans odeur. Respecter la DLUO inscrite sur l'emballage. Utiliser rapidement après ouverture.