



# Fosfato de amonio

Nutriente simple de la fermentación alcohólica en forma de fosfato diamónico ( $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ ).



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **Formulación:** Fosfato diamónico (E342).
- **Interés enológico:** El fosfato de amonio se utiliza para la **nutrición y la protección de la levadura**, asegurando una fermentación completa. La corrección de las deficiencias de nitrógeno ayuda a **evita las desviaciones organolépticas**.



## MODO DE EMPLEO

- Su adición debe ser razonada según la carencia inicial del mosto. Agregar después de la siembra de levaduras (no mezclar las preparaciones) y/o al primero tercio de la FA. Agregar directamente al mosto y homogeneizar con un remontado. Incorporar en 2 etapas: la primera mitad tras el levadurado, después de disolverlo en un poco de mosto. La segunda mitad cuando la densidad del mosto haya caído 30 puntos, durante un remontado con aireación (realizar previamente un test de estabilidad al aire).
- **Dosis de empleo:** 10 a 50 g/hL. 30 g/hL liberan 63 mg/L de nitrógeno asimilable.  
**Dosis máxima legal (regulación UE): 100 g/hL.**



## ESPECIFICACIONES

### FÍSICAS

- **Aspecto & color:** Cristales incoloros

### COMPOSICIÓN

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

### CARÁCTER DE IDENTIDAD

- pH (a 1%-25°C): entre 7,8 y 8,4

### LÍMITES

- **Plomo:** < 4 mg/kg
- **Mercurio:** < 1 mg/kg
- **Arsénico:** < 3 mg/kg
- **Hierro:** < 50 mg/kg
- **Cenizas sulfúricas:** ≤ 5 g/kg
- **Cloruros (expresados en HCl):** < 1 g/kg
- **Phosphate (expresados en fósforo):** < 500 mg/kg



## ACONDICIONAMIENTO & CONSERVACIÓN

- Bolsas de 1 kg o de 5 kg (caja de 20 kg). Sacos de 25 kg.
- Conservar en su envase original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y sin olores. Respetar la DLUO (fecha preferente de consumo) marcada en el envase. Utilizar rápidamente después de su apertura.