



NUTRIENTE FOSFATO DE AMONIO

DEFINICION

Factor de crecimiento nitrogenado indispensable para un buen desarrollo de las levaduras de vinificación.

APLICACIONES

Utilizado como activador de la fermentación alcohólica.

Producto empleado como activador de la fermentación ya que aporta ion amonio que es directamente asimilable por las levaduras.

Se presenta como cristales monoclínicos, incoloros.

Esta sal pierde lentamente pequeñas cantidades de amoniaco en contacto con el aire.

FORMULA QUIMICA $(NH_4)_2HPO_4$

DOSIS

Dosis: 20 g/hl.

Dosis máxima legal permitida: 96 g/hl.

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

| | |
|---|-------------------|
| Pureza - Riqueza: | 98% |
| Anhidrido Fosfórico - P2O3 | Entre 51,6 y 55 % |
| Ácido Fosfórico - H3PO | Entre 71,5 y 76% |
| Amoniaco - NH3 | ≥ 25 % |
| Cenizas sulfúricas | ≤ 5 g/ Kg |
| Cloruros expresados como Ac Clorhídrico | < 1 g/ Kg |
| Sulfatos expresados como Ac Sulfúrico | < 1 g/ Kg |
| Acido oxálico | Ausencia - Cumple |
| Fierro | < 50 ppm |
| Plomo | < 5 ppm |
| Mercurio | < 1 ppm |
| Arsénico | < 3 ppm |
| Humedad | 0.2 % Max. |
| Ph (1% sol.) | 7.8 - 8.3 |
| ASPECTO FISICO | Polvo blanco |

PRESENTACION

Sacos de 25 kilogramos.