



2000968900

AMONIO FOSFATO DIBASICO p.a. (A.C.S.)

$H_9N_2O_4P$  | CAS [7783-28-0] | NC 3105.30.00 | EINECS 231-987-8



## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Sinónimos:** Amonio Fosfato sec., di-Amonio Hidrógeno Fosfato

**Fórmula de Hill:**  $H_9N_2O_4P$

**Usos Analíticos:** Soluciones buffer.

**Bibliografía:** A.C.S. Edición X.

## DATOS TÉCNICOS

**Peso Molecular:** 132,06

**Temperatura de Almacenaje:** Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C

**Solubilidad Acuosa:** 1 g en 1,7 mL a 25°C.

**Punto de Fusión:** 155°C (descomposición)

**Tienda:** <https://tienda.sistemasanaliticos.com.ar/productos/amonio-fosfato-dibasico-p-a-a-c-s-9689-cy3qu/>

## PELIGROSIDAD SGA

**Pictogramas de Peligro:**

**Consejos de Precaución:** P261, P305 + P351 + P338

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Seguir aclarando.

**Declaraciones de Peligro:** H315, H319, H335

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede irritar las vías respiratorias.

## DISPONIBILIDAD

| CÓDIGO     | PRESENTACIÓN | ENVASE PRIMARIO | DISPONIBILIDAD |
|------------|--------------|-----------------|----------------|
| 2000968908 | 1 000 g      | PEAD            | En stock       |
| 2000968913 | 25 kg        | Cuñete + PE     | En stock       |
| 2000968906 | 250 g        | PEAD            | En stock       |
| 2000968907 | 500 g        | PEAD            | En stock       |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Análisis                  | Especificación           |
|---------------------------|--------------------------|
| Aspecto                   | Sólido cristalino blanco |
| Título                    | ? 98,0%                  |
| pH sol.(5%) a 25°C        | 7,7-8,1                  |
| Materia insoluble         | 0,005%                   |
| Cloruro (Cl)              | 0,001%                   |
| Nitrato (NO3)             | 0,003%                   |
| Sulfato (SO4)             | 0,01%                    |
| Metales pesados (como Pb) | 0,001%                   |
| Hierro (Fe)               | 0,001%                   |
| Calcio (Ca)               | 0,001%                   |
| Magnesio (Mg)             | 0,0005%                  |
| Potasio (K)               | 0,005%                   |
| Sodio (Na)                | 0,005%                   |