

# HOJA TÉCNICA

**Catálogo N°: P2325**      **Grado de preparado: A.C.S.**

**Nombre técnico del producto:** NITRATO DE PLATA

**Sinónimos:** Sal de plata (I) del ácido nítrico; cáustico lunar; nitrato de plata endurecido

|                       |                   |                            |            |                      |          |
|-----------------------|-------------------|----------------------------|------------|----------------------|----------|
| <b>Fórmula</b>        | AgNO <sub>3</sub> | <b>Punto de fusión</b>     | 212°C      | <b>Estado físico</b> | Sólido   |
| <b>Peso molecular</b> | 169.87            | <b>Punto de ebullición</b> | 444°C      | <b>Color</b>         | Incoloro |
| <b>N° CAS</b>         | 7761-88-8         | <b>Solubilidad en agua</b> | 216g/100ml | <b>Olor</b>          | Inodoro  |

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

**Palabra de advertencia:** PELIGRO **Almacenaje:** Amarillo (área oxidantes)

|                               |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|
| <b>Indicación de peligro:</b> | H272 | H302 | H314 | H400 | H410 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|

### Consejos de prudencia:

|                   |      |                   |      |      |      |                   |      |                                |                                |                                             |                                             |      |      |                   |      |
|-------------------|------|-------------------|------|------|------|-------------------|------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------|------|-------------------|------|
| H272              | H302 | H314              | H400 | H410 |      |                   |      |                                |                                |                                             |                                             |      |      |                   |      |
| P201<br>+<br>P202 | P210 | P220<br>+<br>P221 | P260 | P264 | P270 | P273<br>+<br>P391 | P280 | P303<br>+<br>P361<br>+<br>P353 | P304<br>+<br>P340<br>+<br>P310 | P301<br>+<br>P330<br>+<br>P331<br>+<br>P312 | P305<br>+<br>P351<br>+<br>P338<br>+<br>P310 | P321 | P363 | P370<br>+<br>P378 | P405 |
| P501              |      |                   |      |      |      |                   |      |                                |                                |                                             |                                             |      |      |                   |      |

### Pictogramas:



### ESPECIFICACIONES:

|        |         |
|--------|---------|
| Ensayo | > 99.0% |
|--------|---------|

**Límites máximos:**

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Ácido libre                        | Pasa prueba |
| Claridad de solución               | Pasa prueba |
| Cloruros (Cl)                      | 5 ppm       |
| Cobre (Cu)                         | 2 ppm       |
| Hierro (Fe)                        | 2 ppm       |
| Plomo (Pb)                         | 0.001%      |
| Sulfatos (SO <sub>4</sub> )        | 0.002%      |
| Sustancias no precipitadas por HCl | 0.01%       |