

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A5525 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: OXALATO DE AMONIO MONOHIDRATADO

Sinónimos: Ácido etanodioico monohidratado de sal diamónico; Acido oxálico, sal diamonio.

| | | | | | |
|----------------|--|---------------------|---------------|---------------|------------------------------|
| Fórmula | C ₂ H ₁₀ O ₅ N ₂ | Punto de fusión | 70°C (desc.) | Estado físico | Sólido, cristales o granulos |
| Peso molecular | 142.11 | Punto de ebullición | Se descompone | Color | Blanco |
| N° CAS | 6009-70-7 | Solubilidad en agua | 4.5 a 5.1% | Olor | Inodoro |

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** Almacenaje: **CORROSIVOS**

Indicación de peligro:

| | | |
|------|------|------|
| H302 | H312 | H319 |
|------|------|------|

Consejos de prudencia:

| | | | | | | | | | | |
|------|------|------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|------|------|-------------------|------|------|
| P264 | P270 | P280 | P301 + P312 + P330 | P302 + P352 | P305 + P351 + P338 | P312 | P322 | P337 + P313 | P363 | P501 |
|------|------|------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|------|------|-------------------|------|------|

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo [(COONH₄)₂ · H₂O] 99.0 - 101.0%

Límites máximos:

| | |
|------------------------------|--------|
| Cloruros (Cl) | 0.002% |
| Hierro (Fe) | 2 ppm |
| Materia insoluble | 0.005% |
| Metales pesados (como Pb) | 5 ppm |
| Residuos despues de ignición | 0.02% |
| Sulfatos (SO ₄) | 0.002% |