

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: S2775 **Grado de preparado:** A.C.S.

Nombre técnico del producto: FOSFATO DE SODIO DIBÁSICO ANHIDRO

Sinónimos: Fosfato disódico; FDS; sal disódica anhidra del ácido fosfórico

| | | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|--------------|
| Fórmula | Na ₂ HPO ₄ | Punto de fusión | 240°C | Estado físico | Sólido |
| Peso molecular | 141.96 | Punto de ebullición | No documentado | Color | Polvo blanco |
| N° CAS | 7558-79-4 | Solubilidad en agua | 8 partes de agua | Olor | Inodoro |

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Almacenaje: Verde (área general)

Indicación de peligro:

H319

Consejos de prudencia:

| | | |
|------|--------------------------------|-------------------|
| P264 | P305 + P351 + P338 | P337 + P313 |
|------|--------------------------------|-------------------|

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (Na₂HPO₄): ≥ 99.0%

Límites máximos:

| | |
|----------------------------------|---------|
| Cloruros (Cl) | 0.002% |
| Hierro (Fe) | 0.002% |
| Materia insoluble | 0.01% |
| Metales pesados (como Pb) | 0.001% |
| Pérdida en secado a 105 °C | 0.2% |
| pH de una solución al 5% a 25 °C | 8.7-9.3 |
| Sulfatos (SO ₄) | 0.005% |