

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A5225 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: FOSFATO DE AMONIO MONOBÁSICO

Sinónimos: Bifosfato de amonio, Fosfato ácido de amonio, Monofosfato de amonio

Fórmula	NH ₄ H ₂ PO ₄	Punto de fusión	190°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	115.03	Punto de ebullición	No documentado	Color	Blanco
N° CAS	7722-76-1	Solubilidad en agua	36.8g/100ml	Olor	Sin olor

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA** Almacenaje: **GENERAL**

Indicación de peligro: NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DEACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)

Consejos de prudencia: SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS

ESPECIFICACIONES:

Ensayo (NH₄H₂PO₄) ≥ 98.0%

Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.001%
Cloruros (Cl)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.0005%
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Nitratos (NO ₃)	0.001%
pH de una solución al 5% a 25 °C	3.8 - 4.4
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.005%
Sulfatos (SO ₄)	0.01%