

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: A5125      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: FOSFATO DE AMONIO DIBÁSICO

Sinónimos: Fosfato de amonio; fosfato diamónico; sal diamónica del ácido fosfórico

Fórmula	$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$	Punto de fusión	155°C	Estado físico	Sólido, cristales
Peso molecular	132.06	Punto de ebullición	No documentado	Color	Blanco
N° CAS	7783-28-0	Solubilidad en agua	58g/100ml	Olor	Inodoro

## 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  $((\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4)$ :  $\geq 98.0\%$

### Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.001%
Cloruros (Cl)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.0005%
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Nitratos ( $\text{NO}_3$ )	0.003%
pH de una solución al 5% a 25 °C	7.7 - 8.1
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.005%
Sulfatos ( $\text{SO}_4$ )	0.01%