

## Descripción del producto

Nombre comercial:	FOSFATO DE AMONIO DIBÁSICO
Nombre	FOSFATO DE AMONIO
Grado de preparación:	ACS
Clave interna:	A5125
CAS:	7783-28-0
Sinónimos:	Fosfato de amonio; fosfato diamónico; sal diamónica del ácido fosfórico.
No ONU:	NR
Formula:	$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$
Peso molecular:	132.06
Estado físico:	Sólido, cristales.
Almacenaje:	Verde (área general)
Productos incompatibles:	Ácidos fuertes, Bases fuertes, magnesio y agentes oxidantes. Riesgo de explosión con hipoclorito de sodio.

## Especificaciones del producto

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

Bouis Paul A, 2016. Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de América, Editorial Oxford University Press.

## Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:

SIN PICTOGRAMA

Palabra de advertencia:

**SIN PALABRA**

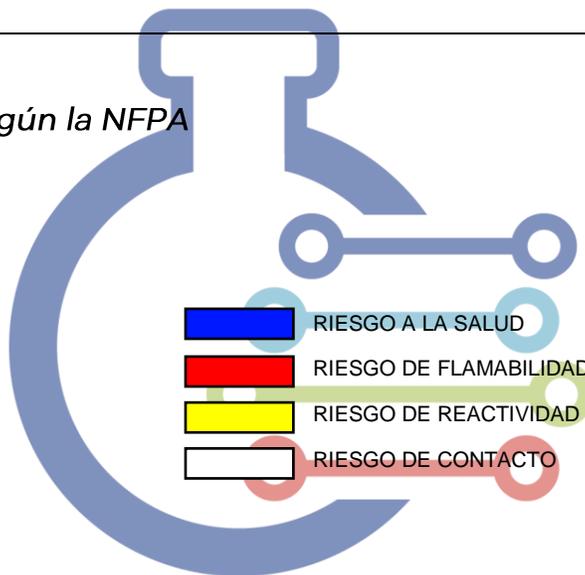
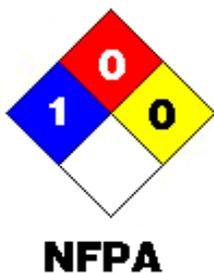
## Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
	EL PRODUCTO NO ESTÁ CLASIFICADO DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA).		

## Consejos de prudencia

Clave	Descripción
	NO SE REQUIERE

## Identificación de riesgos según la NFPA



- 0 = PELIGRO NULO
- 1 = PELIGRO LEVE
- 2 = PELIGRO MODERADO
- 3 = PELIGRO SEVERO
- 4 = PELIGRO EXTREMO

## Información adicional:

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página web: [www.asloreactivos.com](http://www.asloreactivos.com)

La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. **Aslo Reactivos, S.A. de C.V.**, no acepta la responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.