



FICHA TECNICA: FOSFATO DE SODIO MONOBASICO ANHIDRO, RA

Descripción del producto.

Nombre comercial:	Fosfato de sodio monobásico anhidro
Nombre químico:	Fosfato de sodio monobásico anhidro
Grado de preparación:	Reactivo analítico. RA
Clave interna:	S2925
CAS:	7758-80-7
Sinónimos:	Bifosfato de sodio anhidro; fosfato ácido de sodio; fosfato de sodio di hidrogenado anhidro, Fosfato mono sódico anhidro; Sodio Bifosfato anhidro.
No ONU:	N/A
Formula:	NaH ₂ PO ₄
Peso molecular:	119.98 g/gmol
Estado físico:	Sólido, cristales o polvo, de incoloros a blanco, sin olor.
Almacenaje:	Productos Generales (Naranja)
Productos incompatibles:	Oxidantes, ácidos y bases fuertes, magnesio, metenamina y carbonatos.

Especificaciones del producto.

	ESPECIFICACIONES y/o LIMITES MAXIMOS
Ensayo:	98.00 – 103.00%
pH de una solución al 5% @ 25°C:	4.10 – 4.50
Agua (H₂O):	2.00%
Aluminio, calcio y elementos relacionados:	Pasa prueba
Arsénico (As):	8 ppm
Cloruros (Cl):	0.014%
Hierro (Fe):	0.001%
Impurezas orgánicas volátiles:	Pasa prueba
Materia insoluble:	0.20%
Metales pesados (Como Pb):	0.002%
Sulfatos (SO₄):	0.15%

Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:

Sin simbolo del SAG

Palabra de advertencia:

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro:

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H320	Irritación Ocular	Irritación ocular	2B

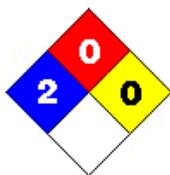


FICHA TECNICA: FOSFATO DE SODIO MONOBASICO ANHIDRO, RA

Consejos de prudencia:

Clave:	Descripción
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad; proseguir con el lavado
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

Identificación de riesgos según la NFPA:



NFPA

	RIESGO A LA SALUD
	RIESGO DE FLAMABILIDAD
	RIESGO DE REACTIVIDAD
	RIESGO DE CONTACTO

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, eco toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página de internet: 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 responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.***