

## Descripción del producto

Nombre comercial:	ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO n-hidratado
Nombre químico:	ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO
Grado de preparación:	R.A
Clave interna:	A1840
CAS:	12501-23-4
Sinónimos:	Acido tungstofosfórico n-hidratado; ácido wolfrámico n-hidratado
No ONU:	3260
Formula:	$H_3PO_4 \cdot 12WO_3 \cdot n-H_2O$
Peso molecular:	2880.2
Estado físico:	Sólido
Almacenaje:	Blanco (área corrosivos)
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes, bases fuertes.

## Especificaciones del producto

Ensayo (con cinconina)	65.0 - 75.0 %
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.02%
Cloruros (Cl)	0.03%
Hierro (Fe)	0.003%
Materia insoluble	0.02%
Metales pesados (como Pb)	0.005%
Nitratos (NO <sub>3</sub> )	0.01%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.02%

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.

Pictogramas para el SGA:



Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Palabra de advertencia:

**PELIGRO**

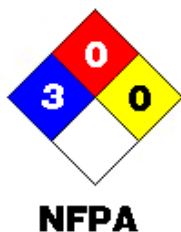
## Indicaciones de peligro





Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	Corrosión cutánea	1 B
		Lesiones oculares graves	1

## Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto
P280	Usar guantes y equipo de protección personal para ojos y boca
P301 + P330 + P331	En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No provocar el vomito
P303 + P361 + P353	En caso de contacto con la piel o el pelo: Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con abundante agua ( ducharse)
P304 + P340	En caso de inhalación: Transportar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo en una posición que facilite la respiración.
P312	Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto (si están presentes). Seguir con el lavado.
P321	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios.
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
P321	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios.
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
P390	Absorber el vertido para prevenir daños materiales
P405	Guardar bajo llave
P501	Eliminar el contenido y recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

## Identificación de riesgos según la 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, 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.*