



## Ácido Sulfúrico / Sulfuric Acid

### Descripción

Líquido viscoso, incoloro e inodoro, miscible en agua con reacción exotérmica. Agente desecante, disolvente y eliminador de impurezas. Utilizado como fuente que aporta iones



### Usos

- Rayón y celofán
- Tratamiento de aguas residuales
- Tratamiento de metales
- Acumuladores
- Productos químicos
- Desatascador de tuberías
- Refinación de petróleo
- Pinturas
- Pigmentos
- Telas

### Description

It is a viscous, odorless, colorless liquid – miscible in water with an exothermic reaction. It is a desiccant and dissolving agent, as well as an eliminator of impurities. It is used as a source of ions



### Uses

- Rayon and cellophane
- Waste water treatment
- Metal treatment
- Automotive batteries
- Chemical products
- Pipe unplugging
- Petroleum refining
- Paints
- Pigments
- Fabrics

GENERAMOS OPORTUNIDADES Y BIENESTAR DE FORMA SUSTENTABLE





# H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Ácido Sulfúrico / Sulfuric Acid

## Presentación y Envase: Líquido viscoso Presentation and Packing: Viscous liquid



Granel en autotanque  
de acero al carbón  
(Bulk in carbon steel tank truck)



Granel en carrotanque  
(Bulk in rail tank car)

Composición* / Composition*			
Concentración / Concentration	%	Min.	98.00
Zinc	ppm	Max.	2.18
Fierro / Iron	ppm	Max.	27.26
Arsénico / Arsenic	ppm	Max.	0.55
Antimonio / Antimony	ppm	Max.	0.55
Plomo / Lead	ppm	Max.	1.09
Cobre / Copper	ppm	Max.	0.16
Níquel / Nickel	ppm	Max.	0.55
Manganeso / Manganese	ppm	Max.	0.20
Mercurio / Mercury	ppm	Max.	0.55
Selenio / Selenium	ppm	Max.	1.09
Nitratos / Nitrates	ppm	Max.	27.26**
Cloruros / Chlorides	ppm	Max.	0.55

\*Cumple especificaciones ASTM E-1011-96 e 1  
\*\*Grado acumulador ppm Max. 5.00

\*Complies with specification ASTM E-1011-96 e 1  
\*\*Automotive battery grade ppm Max. 5.00

Propiedades / Properties			
Sólidos en suspensión /Solids in suspension	ppm	Max.	43.62
Densidad / Density	g/cc		1.8

Lada sin costo (Toll Free) 01 800-713-3582  
Correo electrónico (e-mail): [ventas\\_sales@penoles.com.mx](mailto:ventas_sales@penoles.com.mx)

Páginas en internet (Web Sites):  
[www.penoles.com.mx](http://www.penoles.com.mx), [www.balnet.com](http://www.balnet.com)

#### Nota Legal:

Las propiedades, composición y análisis químicos contenidos en este dispositivo están basados en nuestros propios análisis e investigación y tienen por objeto únicamente orientar y servir como referencia para la consideración de nuestros clientes. Sin embargo, en esta presentación no hacemos ni otorgamos ninguna garantía incluyendo, pero no limitado a garantía de comercialidad ni de idoneidad para un uso o propósito específico, ya que nuestro producto puede ser usado en distintas aplicaciones y está sujeto a manejo posterior una vez entregado a nuestros clientes. Todo material mostrado es solamente con fin ilustrativo. Las medidas de longitud, peso y volumen expresadas son aproximadas. Prohibida su copia, reproducción, comercialización, exhibición, ejecución pública o arrendamiento sin el consentimiento expreso de Servicios Administrativos Peñoles, S.A. de C.V. DERECHOS PROTEGIDOS © Octubre 2019. Torreón, Coahuila, México.

#### Legal Disclaimer:

The properties, composition and other information set forth above are based on our own analysis and research and are intended solely as an orientation and reference for consideration by our customers. In this general presentation no express or implied warranties are made (including, without limitation, any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose or use), given the multiple uses of the product and the subsequent handling to which the product may be exposed after it is delivered to our customers. All material shown is only for illustration purposes. Length, weight and volume measurements are approximated. The copy, reproduction, marketing, exhibition, public execution, or lease without expressed consent from Servicios Administrativos Peñoles, S.A. de C.V. is strictly forbidden. ALL RIGHTS PROTECTED © October 2019. Torreón. Coahuila, México.