



## Sulfato de Amonio / Ammonium Sulfate

### Descripción

Suplemento nutricional de alta compatibilidad que aporta Nitrógeno y Azufre. Participa en la síntesis de lípidos, carotenos, ácidos orgánicos y clorofila. Elimina carbonatos mejorando así la permeabilidad y aumentando la solubilidad de micro-nutrientes.



### Usos

Fertilizante. Aportación de Nitrogeno y Azufre en cultivos agrícolas y mejorador de suelos alcalinos.

**Estándar:** Aplicación directa al suelo.

**Ultrasoluble:** Aplicación en sistemas de fertirrigación.

**Granular:** Ingrediente en formulaciones de mezclas físicas.

### Description

It is a highly compatible nutritional supplement that contributes Nitrogen and Sulfur. It participates in lipid, organic acid, carotene, and chlorophyll synthesis. It eliminates carbonates, improves permeability, and increases micronutrient solubility.



### Usos

Fertilizer. Nitrogen and sulfur contribution in agricultural crops and alkaline soil improver.

**Standar:** Direct soil application

**Ultrasoluble:** Ferti-irrigation system application.

**Granular:** Ingredient in formulations of physical mixtures..

GENERAMOS OPORTUNIDADES Y BIENESTAR DE FORMA SUSTENTABLE





## Sulfato de Amonio / Ammonium Sulfate

**Presentación y Envase: Cristales café y blancos**  
**Presentation and Packing: Brown and white crystals**



Granel en camión de caja  
(Bulk in box truck)



Saco de rafia cosido de 25 kg y 50 kg  
(55 lb and 110 lb stitched shredded bag)

Composición / Composition			Estándar Standard	Ultrasoluble Ultrasoluble	Granular
Nitrógeno / Nitrogen (N)	%		20.8±0.2	20.5	18.5
Azufre / Sulfur (S)	%		23.8±0.2	23.4	20.0
Fierro / Iron (Fe)	ppm	Max.	30.0	15.0	110.0
Zinc (Zn)	ppm	Max.	6.0	5.0	110.0
Selenio / Selenium (Se)	ppm	Max.	20.0		17.0
Manganeso / Manganese (Mn)	ppm	Min.		100.0	
Potasio / Potassium (K2O)	ppm	Max.		6000.0	

Propiedades / Properties			Estándar Standard	Ultrasoluble Ultrasoluble	Granular
pH		Max.	4.50	3.00	
Densidad / Density	g / cc		1.15	1.15	
Acidez Libre / Free Acidity	%	Max.	0.10	0.10	
Humedad / Moisture	%	Max.	1.00	1.00	1.00
Solubilidad / Solubility (@ 25°C)	g / l	Max.	600.00	700.00	

Granulometría / Granulometry			Estándar Standard	Ultrasoluble Ultrasoluble	Granular
Malla / Mesh	+20	%	15	15	
Malla / Mesh	-20+40	%	55	55	
Malla / Mesh	-40	%	30	30	
Malla / Mesh	-4+16	%			90

CICOPLAFEST

RSCO-0315/X/98

RSCO-065/IX/04

RSCO-069/IX/04

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.