



Sulfato de Amonio



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sulfato de amonio aporta 21% de nitrógeno y 24% de azufre en un solo producto granular, y a diferencia de la urea no se volatiliza al aplicarse en superficie — el nitrógeno que esparces es el nitrógeno que recibe el cultivo. Su efecto acidificante suave también lo hace apropiado para los suelos calcáreos de pH alto comunes en el sur de Texas y el norte de México.

ESPECIFICACIONES TÍPICAS

PROPIEDAD	VALOR	BASE
Fórmula química	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	Según norma
Nitrógeno (N)	21.0%	Según norma
Azufre (S)	24.0%	Según norma
Apariencia	Cristal granular blanco a beige	Típico
Humedad	0.5% máximo típico	Típico
Grados disponibles	Granular · Estándar · Fino	Típico

PRINCIPALES APLICACIONES INDUSTRIALES

- Agricultura Extensiva**
Fuente de nitrógeno y azufre para algodón, maíz, sorgo y granos pequeños — particularmente valioso en suelos calcáreos de pH alto donde su efecto acidificante mejora la disponibilidad de nutrientes.
- Mezclas de Fertilizantes**
Componente estándar en formulaciones de fertilizante mezclado a granel y compuesto donde el azufre debe acompañar al nitrógeno.
- Industrial y Perforación**
Aditivo inhibidor de lutitas en fluidos de perforación base agua, y fuente de nitrógeno en diversos procesos industriales.

PRESENTACIÓN Y DISPONIBILIDAD

- Sacos de 50 lb

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Bajo riesgo. Almacenar en seco — el producto se apelmaza si se expone a la humedad. No mezclar con materiales fuertemente alcalinos, ya que libera gas amoníaco.

La Hoja de Datos de Seguridad (HDS) de este producto está disponible a solicitud y debe revisarse antes de su manejo.

PEDIDOS Y SOPORTE TÉCNICO

EE.UU.

(210) 394-7133
idavila@mixminerals.com

MÉXICO

(878) 119-0960
jmartinez@mixminerals.com

MIX MINERALS

Eagle Pass, Texas 78852
www.mixminerals.com

AVISO IMPORTANTE

La información de esta ficha técnica se proporciona de buena fe y se considera exacta a la fecha de emisión. Los valores marcados como "Típico" representan normas comerciales y no constituyen una especificación; rige el certificado de análisis de su embarque específico. Los valores marcados como "Según norma" son requisitos de la norma citada. Mix Minerals no otorga garantía, expresa o implícita, respecto a la idoneidad para cualquier aplicación particular. El usuario es responsable de determinar la idoneidad y el manejo seguro conforme a la Hoja de Datos de Seguridad aplicable.