

Sulfato de amonio

21-0-0 24S

Ficha técnica



Composición

Nitrógeno	21%
Azufre	24%

Características

Nitrógeno total (amoniaco)	21%
Azufre total (como sulfato)	24%
Acidez libre (H ₂ SO ₄)	0,1%
Humedad	1%
Peso molecular	132,14

Almacenamiento y seguridad

- El producto debe mantenerse en su empaque original, bajo techo, ventilado y seco.
- Evite contacto con los ojos y piel, utilice equipo de protección personal para su manejo y aplicación, como: lentes, guantes y botas de hule.

El nitrógeno es esencial en la planta. Forma parte de cada célula viva. Las plantas requieren grandes cantidades de nitrógeno para crecer normalmente. El Nitrógeno es necesario para la síntesis de la clorofila y como parte de la molécula de la clorofila, está involucrado en el proceso de la fotosíntesis.

Es componente de vitaminas y de los sistemas de energía de la planta. Es también un componente esencial de los aminoácidos; por lo tanto, el nitrógeno es directamente responsable del incremento de proteínas en las plantas, estando directamente relacionado con la cantidad de hojas, brotes, tallos, etc. En cereales el nitrógeno es determinante en la cantidad de proteínas de los granos.

Hasta la aparición de la urea, el sulfato de amonio era un fertilizante muy popular. Puede obtenerse como subproducto de algunas industrias o como producto de síntesis de mejor calidad y pureza.

El Sulfato de Amonio es la fuente con mayor contenido de azufre como sulfato, de alta disponibilidad para cultivos.



La información contenida en el presente documento es correcta y se proporciona al lector de buena fe, su contenido está plasmado de acuerdo al conocimiento que se tiene del producto al momento de realizarse ésta publicación, sin embargo QUIMAGRO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. no adquiere responsabilidad alguna en caso de que esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material es responsabilidad del usuario.