

AGROGEN



SULFAMIN 45[®] ULTRASOLUBLE

SULFATO DE AMONIO ULTRASOLUBLE
FERTILIZANTE INORGÁNICO
SÓLIDO MICRONIZADO
USO AGRÍCOLA

Nombre Químico: Sulfato de amonio

Fórmula Química: $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

Fórmula N-P-K: 21-0-0-24S

Nombre Comercial: Sulfamín 45 Ultrasoluble

Presentación: Ultrasoluble

Generalidades

Es un producto químico diseñado para utilizarse en aplicaciones agrícolas e industriales en las que se requiere una elevada velocidad de disolución del producto promovida por la pulverización de la sal cristalina. Contiene 21% de nitrógeno en forma amoniacal (NH_4^+) y 24% de azufre en forma de sulfato soluble (SO_4^{2-}) de fácil aprovechamiento para las plantas.

Al utilizar materias primas de máxima pureza, logramos obtener un producto libre de contaminantes, evitando acomplexamientos no deseados y obteniendo partículas más pequeñas, lo cual facilita su absorción.



El sulfato de amonio se produce por la reacción entre el ácido sulfúrico y amoniaco gaseoso introducidos simultáneamente a un reactor cristalizador a vacío en el que tiene lugar la siguiente reacción.



La sal cristalina obtenida es pasada por un proceso de pulverización y clasificación hasta obtener una granulometría de 100% Malla - 40 US. y 10% Malla - 325 US.

Características agronómicas

El **Sulfamin 45 Ultrasoluble** es un producto 100% hidrosoluble por lo que puede aplicarse disuelto en agua, es de rápida disolución y aplicado en los procesos de fertilización en la agricultura presenta notables beneficios, ya que este producto aporta nitrógeno (21%) y azufre (24%) a las plantas por lo cual erróneamente se le menciona como un fertilizante de baja concentración.

El **Sulfamin 45 Ultrasoluble** es muy útil en la elaboración de disoluciones que contienen microelementos, ya que es muy compatible con la mayoría de ellos.

Transporte, almacenamiento y manejo

- Envasado, transportar en tráilers o camiones con cajas limpias, secas y sin picos salientes.
- Almacenar envasado en lugares techados y libres de humedad.
- En sacos o bultos, no estibar a más de 6 metros de altura.
- El almacenamiento prolongado puede ocasionar compactación y atorrónamiento del producto.



AGROGEN, S.A. DE C.V.

Oficinas Planta

Bosque de Duraznos No. 65-902 Carretera a Tlacote El Bajo Km. 5.5
C.P. 11700 México, D.F. Col. Bosques C.P. 76000 Querétaro, Qro.
de las Lomas Tel. 01 (55) 52-46-44-00 Conmutador: 01 (442) 238 0000
Fax: 01 (55) 55-96-82-76 Lada sin costo 01 (800) 111 0038

contacto_ventas@agrogen.com.mx

www.agrogen.com.mx

asistencia_tecnica@agrogen.com.mx