

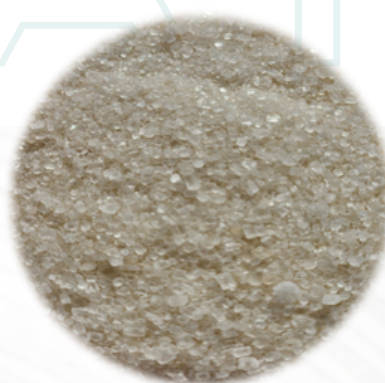
SULFATO

El Sulfato de Amonio (SAM) es un fertilizante químico ampliamente utilizado. Es una de las fuentes de Nitrógeno más comúnmente usadas en las fórmulas de fertilización (Mezclas Físicas). El SAM es un producto muy versátil para ser utilizado en mezclas con otros fertilizantes, esto debido a su amplia compatibilidad con todos los monoproductos y complejos.

GRANULADO



ESTÁNDAR



Características Físicas y Químicas

Nombre Químico:	Sulfato de Amonio
Otros Nombres:	Sulfato de Amoniaco, Sal de Azufre y Amonio
Fórmula Química:	$(\text{NH}_4)_2 \text{SO}_4$
Peso Molecular (g/mol):	132.14
Contenido de Nitrógeno Total (N):	21.0 % de Nitrógeno Amoniacal (w/w)
Contenido de Fósforo (P₂O₅):	24.0 % de Azufre en forma de Sulfato (w/w)
Presentación Física:	Cristales sólidos finos de color blanco, beige o grisáceos.
Tamaño de partícula:	0.50 a 0.85 mm
Solubilidad en agua, a 20° C (100 g/100 ml):	4.0 – 6.0 Unidades
pH en solución al 10%:	960 – 1,040 Kg/m ³
Densidad Aparente (Kg/m³):	69
Índice de Salinidad:	79%
Humedad Relativa Crítica (a 30° C):	110 partes de Carbonato de Calcio por 100 de SAM.
Acidez equivalente a Carbonato de Calcio:	