

FICHA TÉCNICA

FERTILIZANTE

ACTIVE SECATO

(SULFATO DE AMONIO LÍQUIDO 34.4%)

1. Características Generales

Es un fertilizante con capacidad coadyuvante (protector y activador) para mezclas con herbicidas. El amonio se asocia a la molécula del agroquímico generando una rápida penetración y mayor velocidad de traslocación en el interior de la planta. Ideal para optimizar la acción de la mayoría de los herbicidas, en particular el glifosato. Evita que los cationes presentes en el agua inactiven los agroquímicos.

2. Propiedades Físico-Químicas

Parámetros	Contenido
Fórmula Química	$(\text{NH}_4)_2 \text{SO}_4$
Nitrógeno Total (N)	21%
Nitrógeno Amoniacal (N-NH ₄)	21%
Azufre (S)	23%
Concentración del Formulado	34%
Densidad	1.20-1.30 g/cc
Presentación Física	Líquido
Insolubles	0,10%
pH (solución al 10%)	4 - 5
Acidez Libre (H ₂ SO ₄)	0.05 % máx.
Solubilidad (20 °C)	Soluble
Humedad	0,5 % máx.
Índice de Salinidad	69

3. Funciones Principales y consideraciones

- Al aplicarlo en mezcla con herbicidas aumenta el poder de control de las malezas.
- Actúa sobre las malezas más resistentes.
- Aumenta la velocidad de penetración de la cutícula de la hoja de la maleza.
- Actúa como fertilizante, aportando Nitrógeno (N) y Azufre (S).
- Actúa induciendo que la planta absorba más rápidamente el herbicida.
- Recomendado para barbechos químicos y preemergencia acompañado de herbicidas.

4. Dosis Recomendada

La dosis recomendada de **Active Secato** para mezclas con herbicidas es del 2 al 4% del volumen total aplicado.

5. Presentación

- Bidon de 20 Lts.
- Pallet de 960 Lts.