

# ATS

**12 % Ammonium Stickstoff**  
**26 % Schwefel (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**

100l ATS (15.6l N, 33.8kg S)  
100kg ATS (12N, 26kg S)

<b>Analytische Daten:</b>	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	58 - 60 %
	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	max. 1,5 %
	H <sub>2</sub> O	ca. 40 %
	Sulfat (als (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	max. 0,6 %
	Eisen	max. 0,001 %
<b>Aussehen und Farbe:</b>	klare, leicht gelbliche Flüssigkeit	
<b>Geruch:</b>	Spuren von Ammoniak	
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	ca. 1,33 (bei 15°C)	
<b>Kristallisationstemperatur:</b>	-17°C bei 60 %iger Lösung	
<b>pH - Wert:</b>	7,0 - 7,8	
<b>Anwendung:</b>	ATS enthält den Schwefel in 2 Bindungsformen, was bewirkt, dass die Pflanzen optimal über einen längeren Zeitraum mit Schwefel versorgt werden können. Ware ist bestimmt für die Aufmischung mit AHL. AHL und Ammoniumthiosulfat sind miteinander in jedem Verhältnis mischbar	
<b>Lagerung:</b>	Ammoniumthiosulfat-Lauge ist im geschlossenen Behälter lagerbar (Edelstahl- und Kunststofftanks)	

Gruppenkennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung: **D**  
Wassergefährdungsklasse: **1**  
Schwach wassergefährdender Stoff