

## Ammoniumnitrat

Chemische Formel:  $\text{NH}_4\text{NO}_3$

Molare Masse: 80,04 g/mol

CAS: 6484-52-2

EINECS: 229-347-8

### z. A. (12890)

Erscheinungsbild	weiße kristalline Substanz
Gehalt	min. 99,0 %
Sulfatasche	max. 0,01 %
pH (5% Wasserlösung, 20 °C)	4,5 - 6,0
Chloride ( $\text{Cl}^-$ )	max. 0,0005 %
Eisen	max. 0,0002 %
Sulfate ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	max. 0,002 %

### pur. (12860)

Erscheinungsbild	weiße kristalline Substanz
Gehalt	min. 98,0 %
Sulfatasche	max. 0,1 %
Chloride ( $\text{Cl}^-$ )	max. 0,001 %
Sulfate ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	max. 0,01 %

Einstufung des Stoffes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



H-Sätze: 272, 315, 319, 335

EUH-Sätze:

P-Sätze: 220, 261, 280, 305+351+338

Signalwort: Gefahr

ADR/RID: 5.1 /O2 /III

UN 1942