

Ammoniumdichromat

Chemische Formel: $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

Molare Masse: 252,07 g/mol

CAS: 7789-09-5

EINECS: 232-143-1

z. A. (12460)

Erscheinungsbild	orangefarbene kristalline Substanz
Gehalt	min. 99,0 %
pH (5% Wasserlösung, 20 °C)	3,0 - 4,0
Sulfate (SO_4^{2-})	max. 0,02 %
Chloride (Cl^-)	max. 0,02 %
Eisen	max. 0,005 %
Blei	max. 0,005 %
Trocknungsverlust (bei 105 °C)	max. 1,0 %

pur. (12450)

Erscheinungsbild	orangefarbene kristalline Substanz
Gehalt	min. 97,0 %
pH (5% Wasserlösung, 20 °C)	3,0 - 4,0
Sulfate (SO_4^{2-})	max. 0,05 %
Chloride (Cl^-)	max. 0,02 %
Eisen	max. 0,005 %
Blei	max. 0,005 %
Trocknungsverlust (bei 105 °C)	max. 3,0 %

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



H-Sätze: 272, 350, 340, 360FD, 330, 301, 312, 372, 314, 334, 317, 410

EUH-Sätze:

P-Sätze: 201, 273, 280, 220, 260

Signalwort: Gefahr

ADR/RID: 5.1 /O2 /II

UN 1439