penta CHEMICALS UNLIMITED®

Spezifikation

Ammoniumdichromat

Chemische Formel: $(NH_4)_2Cr_2O_7$
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, 301, 312, 314, 317, 318, 330, 334, 340, 350, 360FD, 372, 400, 410
EUH-Sätze:
P-Sätze: 201, 273, 280, 220, 260
Signalwort: Gefahr

ADR/RID: 5.1 /O2 /II
UN 1439