

**ARTIKELNUMMER: 131134****Ammoniummolybdat - Tetrahydrat (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO**

H₂₄Mo₇N₆O₂₄·4H₂O
(NH₄)₆ Mo₇O₂₄·4H₂O

M.= 1.235,86 CAS [12054-85-2] EINECS 234-722-4
TARIC 2841 70 00 90

SYNONIME: Ammoniumheptamolybdat, Hexaammoniumheptamolybdat-4-hydrat

PHYSIKALISCHE DATEN Pulver kristallin, weiss oder leicht gelb oder grün, Löslich in Wasser 400 g/l bei 20 °C < **
Phrase language not available: [DE] CUST - ZPREMA.00000059 **> über 150 °C • D 2,498 • pH50g/l5,3 •

Literatur Merck Index **12**, 565 13, 536 Safety **2**, **241 D** • Römp **8**, **190** • ACS **XI** • ISO 6353/3-1987 R - 65, 32 •
USP **39** •

GEFÄHRLICHKEIT: RTECS: QA 5076000 • Es stehen keine Daten zur Verfügung. AGW (Mo) 5 mg/m³

SPEZIFIKATION:

Minimaler Gehalt (kompl.)	99,0%
Gehalt (als MoO ₃) (kompl.)	81,0-83,0 %

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H ₂ O	0,005 %
Chlorid (Cl)	0,002%
Phosphat (PO ₄)	0,0005 %
Sulfat (SO ₄)	0,02%
Arsenate, Phosphate und Silikate (als SiO ₂)	0,001 %
Nitrat (NO ₃)	0,003%
Schwermetalle (ICP-OES)	0,001 %
Ca	0,005 %

Cd	0,0005	%
Co	0,0005	%
Cu	0,0005	%
Fe	0,0005	%
K	0,002	%
Mg	0,005	%
Mn	0,0005	%
Na	0,005	%
Ni	0,0005	%
Pb	0,0005	%
Zn	0,0005	%

Ed.: 4 . Vig.: 22.05.2017 .

Prod.: 131134