

**ARTIKELNUMMER: 132748**

Ammoniumcer(IV)-sulfat - Dihydrat (Reag. USP, Ph. Eur.) zur Analyse, ACS

$$\text{H}_{16}\text{CeN}_4\text{O}_{16}\text{S}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$$

$$(\text{NH}_4)_4\text{Ce}(\text{SO}_4)_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$$

M.= 632,55 CAS [10378-47-9] EINECS 231-567-4
TARIC 2846 90 00 00

SYNONIME: Cer(IV)ammonium-sulfat - Dihydrat•

PHYSIKALISCHE DATEN Kristall, rot-orange, in Wasser bei 20°C: zersetzt sich. pHSol. 10%1,2 •

Literatur Fieser 756 880 12107 • ACS X247IX230 •

GEFÄHRLICHKEIT: Es stehen keine Daten zur Verfügung.

SPEZIFIKATION:

Minimaler Gehalt	99,0%
------------------	-------

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H2SO4	0,02 %
Chlorid (Cl)	0,01%
Phosphat (PO4)	0,01 %
Schwermetalle (als Pb)	0,005%
Cu	0,003 %
Fe	0,005 %
K	0,01 %
Na	0,01 %
Ni	0,003 %
Pb	0,003 %

