

**ARTIKELNUMMER: 131365****Ammoniumeisen(III)-sulfat - Dodecahydrat (Reag. USP, Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO**

$\text{H}_4\text{FeNO}_8\text{S}_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
 $\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

M.= 482,19 CAS [7783-83-7] EINECS 233-382-4
TARIC 2833 30 00 00

SYNONIME: Ammoniumeisenalaun, Eisenalaun, Eisenammoniumalaun

PHYSIKALISCHE DATEN Kristalle, matt violett, Löslich in Wasser 1.240 g/l bei 25 °C D 1,71 • Schmelzpunkt: 39 °C • pH1,8 •

Literatur Merck Index **12**, 549 13, 520 Safety **2** , **241 A** • ACS **XI** • ISO 6353/3-1987 R-43 , 5 •

GEFÄHRLICHKEIT: RTECS: WS 5900000 • Es stehen keine Daten zur Verfügung.

SPEZIFIKATION:

Gehalt (iodometr.) 98,5-102,0%

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H ₂ O	0,005 %
Chlorid (Cl)	0,0005%
Mit NH ₄ OH nicht fällbare Substanzen	0,05 %
Fe(II)	0,001%
Nitrat (NO ₃)	0,01%
Ca	0,01 %
Cu	0,002 %
K	0,005 %

Mg	0,001	%
Mn	0,005	%
Na	0,01	%
Pb	0,001	%
Zn	0,003	%

Ed.: 4 . Vig.: 14.05.2019 .

Prod.: 131365