

**ARTIKELNUMMER: 141101****Aluminiumsulfat 18-Hydrat reinst**

$\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$
 $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$

M.= 666,42

CAS [7784-31-8]

EINECS 233-135-0

TARIC 2833 22 00 00

PHYSIKALISCHE DATEN Kleine Kristall, Weiß, Löslich in Wasser 600 g/l bei 20 °C Schmelzpunkt: 90 °C • pHsol.
2%2,5 - 4,0 •

Literatur Merck Index **12**, 381 13, 365 Römp **8**, **158** • ACS **XI** • BP.**2017** • USP **39** • Ph. Eur. **8.0** (2014) **9.0**
(2017) • F.C.C **IV22 923** •

GEFÄHRLICHKEIT: RTECS: BD 1700000 • LD50 oral Maus 6.207 mg/kg • AGW (Al) 2 mg/m³



H: H318 •

P: P280 • P305+P351+P338 • P310 •

SPEZIFIKATION:

Gehalt $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ (kompl.)	51,0-59,0 %
pH einer 2% Lösung	2,5-4,0

Maximum der Verunreinigungen

Chlorid (Cl)	0,05%
Ammonium (NH ₄)	0,05%
Alkali- und Erdalkalisalze	0,4%

Schwermetalle (als Pb)

0,004%

As

0,0003 %

Cu

0,002 %

Fe

0,01 %

Ni

0,002 %

Pb

0,002 %

Ed.: 3 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 141101