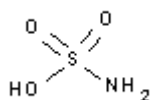




ARTIKELNUMMER: 131056

Amidoschwefelsäure (Reag. USP, Ph. Eur.) zur Analyse, ACS

H₃NO₃S



M.= 97,07

CAS [5329-14-6]

EINECS 226-218-8

TARIC 2811 19 80 10

SYNONIME: Amidosulfonsäure

PHYSIKALISCHE DATEN Kristalle, Weiß, Löslich in Wasser 150 g/l bei 20 °C • Löslich in Wasser 150 g/l bei 20 °C
Thermische Zersetzung über 190 °C • Schmelzpunkt: 200 °C • pH50 g/l1 •

Literatur Merck Index **12**, 9.090 13, 9.006 Sax **SNK500** • Römp **8 , 167** • Kühn-Birett **S 34** • Fieser **11117** • ACS **XI** •

GEFÄHRLICHKEIT: C.E: 016-026-00-0 • RTECS: WO 5950000 • LD50 oral Maus 1.312 mg/kg • LD50 oral Ratte 3.160 mg/kg • LD L0 ipr Ratte 100 mg/kg



H: H319 • H315 • H412 •

P: P264 • P273 • P280 • P302+P352 • P305+P351+P338 • P501 • P321 • P332+P313 • P337+P313 • P362 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 2967 • ADR: 8/III • IMDG: 8/III • IATA: 8/III • PAX: 860 • CAO: 864 • (E) •

SPEZIFIKATION:

Gehalt (Acidim.) (ber. auf getr. Subst.)

99,5-100,3 %

Identität :
Identität

IR entspricht

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H₂O

0,01 %

Glührückstand

0,01 %

Chlorid (Cl)

0,001%

Sulfat (SO₄)

0,05%

Schwermetalle (als Pb)

0,001%

Cu

0,001 %

Fe

0,0005 %

Ni

0,001 %

Pb

0,001 %

Ed.: 4 . Vig.: 10.10.2019 .

Prod.: 131056