



ARTIKELNUMMER: 122448

Schwefelsäure 25% zur Analyse

H₂O₄S
H₂SO₄

M.= 98,08 CAS [7664-93-9] EINECS 231-639-5
TARIC 2807 00 00 00

PHYSIKALISCHE DATEN flüssig, durchlässig , farblose, In Wasser löslich. D 20/4 1,18 • Siedepunkt: 103 °C •
Literatur Merck Index **12**, 9.147 Sax **SOI500** • Safety **2 , 2178 D** • Römp **8 , 3760** • Kühn-Birett **S 12** • Fieser
1470 5633 6558 7347 9441 •

GEFÄHRLICHKEIT: C.E: 016-020-00-8 • RTECS: WS 5600000 • LD50 oral Ratte 2.150 mg/kg • LC50 Ratte
510mg/m³ / 2h • VLA-EC 3 mg/m³ AGW 1 mg/m³



H: H314 •
P: P260 • P264 • P280 • P301+P330+P331 • P303+P361+P353 • P501 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P310 •
P321 • P338 • P363 • P405 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 2796 • ADR: 8/II • IMDG: 8/II • IATA: 8/II • PAX: 851 • CAO: 855 • (E) •

INFORMATION GEWICHT / VOLUMEN: 1l~1,181 kg 1kg~0,846 l

BEOBACHTUNGEN: Produkt unterliegt der Kontrolle als Vorstufeausgangsstoff zur Drogenherstellung

SPEZIFIKATION:

Minimaler Gehalt (acidim.) 25%

Maximum der Verunreinigungen

APHA Farbe	10
Reduzierende Substanzen gegenüber KMnO ₄ (als SO ₂)	0,0002 %
Glührückstand	0,0005 %
Chlorid (Cl)	0,00002%
Ammonium (NH ₄)	0,0002%
Phosphat (PO ₄)	0,00005 %
Nitrat (NO ₃)	0,00002%
Schwermetalle (als Pb)	0,0001%
Ag	0,000002 %
Al	0,000005 %
As	0,000001 %
Be	0,000002 %
Ca	0,00002 %
Cd	0,000002 %
Co	0,000002 %
Cr	0,000005 %
Cu	0,000001 %
Fe	0,00001 %
K	0,00001 %
Li	0,000002 %
Mg	0,000005 %
Mn	0,000001 %
Na	0,00005 %
Ni	0,000002 %
Pb	0,000002 %
Sr	0,000002 %
Zn	0,000005 %