



ARTIKELNUMMER: 121525

Kaliumperoxodisulfat (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse

K2O8S2
K2S2O8

M.= 270,33 CAS [7727-21-1] EINECS 231-781-8
TARIC 2833 40 00 00

SYNONIME: Kaliumpersulfat•

PHYSIKALISCHE DATEN Pulver kristallin, Weisses, Löslich in Wasser 47 g/l bei 20 °C D 2,5 • Schmelzpunkt: 100 °C •

Literatur Merck Index **12**, 7.825 13, 7.741 Sax **DWQ000** • Römp **8** , **2023** • Kühn-Birett **K 24** • Fieser **1952 2348 3238 5563 7274 8417 10331 11441 15274** • ACS **IX526VIII593** •

GEFÄHRLICHKEIT: RTECS: SE 0400000 • LD50 oral Ratte 802 mg/kg • AGW 0,1 mg/m3



H: H272 • H302 • H319 • H335 • H315 • H334 • H317 •
P: P210 • P220 • P221 • P261 • P264 • P270 • P271 • P272 • P280 • P285 • P301+P312 • P302+P352 • P304+P340 • P304+P341 • P305+P351+P338 • P312 • P321 • P330 • P332+P313 • P333+P313 • P337+P313 • P342+P311 • P362 • P363 • P370+P378 • P403+P233 • P405 • P501 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 1492 • ADR: 5.1/III • IMDG: 5.1/III • IATA: 5.1/III • PAX: 559 • CAO: 563 • (E) •

SPEZIFIKATION:

Minimaler Gehalt (iodometr.) 99,0 % *

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H ₂ O	0,01 %	
Cl Verbindungen (als Cl)	0,005%	
Schwermetalle (als Pb)	0,001%	
Cu	0,001	%
Fe	0,0005	%
Mn	0,0002	%
Ni	0,001	%
Pb	0,001	%

*** Ermittelter Wert zum Zeitpunkt der Analyse.**

Ed.: 3 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 121525