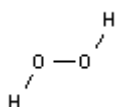




ARTIKELNUMMER: 121076

Wasserstoffperoxid 30% (w/v)(100 vol.) zur Analyse

H₂O₂



M.= 34,01

CAS [7722-84-1]

EINECS 231-765-0

TARIC 2847 00 00 00

SYNONIME: Dioxidwasserstoff, Wasserstoffsuperoxid

PHYSIKALISCHE DATEN flüssig, durchlässig, farblose, mit Wasser mischbar • D 20/4 1,1 • Schmelzpunkt: -26 °C • Siedepunkt: 107 °C • pH2 - 4 • Dampfdruck: (20 °C) 18 hPa •

Literatur Merck Index **12**, 4.839 13, 4.819 Sax **HIB000** • Safety **2**, **2546 B** • Kühn-Birett **W 2** • Ullmann (**5.**)13, 443 • Fieser **1457 2216 3154 4253 5337 6286 7174 8247 9241 10201 12242 13145 14176 15166 17145** • ACS **XI** • ISO 6353/2-1983R - 14, 19 • USP **39** • Ph. Eur. **9,0** -2017 9919,0 -2017 • F.C.C **9 10** •

GEFÄHRLICHKEIT: C.E: 008-003-00-9 • RTECS: MX 0899000 • LD L0 oral hmn 1.429 mg/kg • LD50 oral Ratte 2.000 mg/kg • LC50 Ratte 2000mg/m³ / 4h • LD50 dermal Ratte 4.060 mg/kg • AGW 1 ppm1,4 mg/m³



H: H302 • H318 •

P: P264 • P270 • P280 • P301+P312 • P305+P351+P338 • P310 • P330 • P501 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 2014 • ADR: 5.1(8)/II • IMDG: 5.1(8)/II • IATA: 5.1(8)/II • PAX: 550 • CAO: 554 • (E) •

INFORMATION GEWICHT / VOLUMEN: 1l~1,10 kg 1kg~0,91 l

SPEZIFIKATION:

Minimaler Gehalt (perm.) w/v	30,0%
Gehalt (in O2 - Volumen) (perm.)	100 vol.

Maximum der Verunreinigungen

APHA Farbe	10
Azidität	0,0008 meq/g

Nichtflüchtige Anteile	0,005 %
Chlorid (Cl)	0,0001%
N gesamt (als N)	0,001%
Phosphat (PO4)	0,0005 %
Sulfat (SO4)	0,0005%
Schwermetalle (als Pb)	0,0001%

Metalle ICP [mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05
Al	0,2
As	0,5
Au	0,1
B	0,5
Ba	0,1
Be	0,02
Bi	0,05
Ca	0,5
Cd	0,05
Co	0,02
Cr	0,02
Cu	0,02
Fe	0,1
Ga	0,05
Ge	0,05
Hg	0,1
In	0,05
K	5
Li	0,02
Mg	0,1
Mn	0,02
Mo	0,02
Na	10
Ni	0,05
Pb	0,1
Pt	0,1
Sb	0,02
Sr	0,02
Ti	0,05
Tl	0,02
V	0,02
Zn	0,1
Zr	0,05