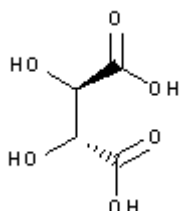




ARTIKELNUMMER: 131066

L(+)-Weinsäure zur Analyse, ACS

C₄H₆O₆
(CHOH)₂(COOH)₂



M.= 150,09

CAS [87-69-4]

EINECS 201-766-0

TARIC 2918 12 00 00

SYNONIME: (2R,3R)-(+)-Weinsäure, 2,3-Dihydroxybutandisäure

PHYSIKALISCHE DATEN Kleine Kristall, Weiß, Löslich in Wasser 1.390 g/l bei 20 °C D 1,76 • Schmelzpunkt: 170 °C • pH1,6 •

Literatur Merck Index **12**, 9.237 13, 9.158 Sax **TAF**750 • Safety **2**, **3213 B** • Römp **8**, **4609** • Ullmann (**5.**)13, 508 • Beilstein **3**, **481 I**, **169 II**, **308 III**, **995 IV**, **1219** • BRN 1725147 • ACS **XI** • ISO 6353/3-1987 R - 93, 71 • BP.**2017** • USP -**NF 34** • Ph. Eur. **8.0** (2014) **9.0** (2017) • F.C.C **9 10** • BOE **243**(8-10-2009) • EU VO 231/2012 •

GEFÄHRLICHKEIT: RTECS: WW 7875000 • LD L0 oral Kaninchen 5.000 mg/kg • LD L0 Kaninchen 5g/Kg •



H: H319 •

P: P264 • P280 • P305+P351+P338 • P337+P313 •

SPEZIFIKATION:

Minimaler Gehalt (acidim.)	99,0%
Identität :	
Identität	IR entspricht
Spezifische Rotation 20/D c=10 (in H ₂ O)	+12,0 - +13,0°

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H ₂ O	0,005 %
Trocknungsverlust bei 105°C	0,5%
Glührückstand (als SO ₄)	0,01 %
Chlorid (Cl)	0,0005%
S gesamt (als SO ₄)	0,002 %
Phosphat (PO ₄)	0,001 %
Oxalat (C ₂ O ₄)	0,03%
Schwermetalle (als Pb)	0,0005%
As	0,00002 %
Ca	0,002 %
Cu	0,0005 %
Fe	0,0005 %
Mg	0,002 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0005 %

Ed.: 3 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 131066