

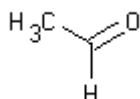


PRODUCT CODE: 165323

Acetaldehyde, 99% (Flavoring) for synthesis
for industrial use

C₂H₄O

C₂H₄O



M.= 44,05 CAS [75-07-0] EINECS 200-836-8
TARIC 2912 12 00 00

SYNONYMS: Acetic Aldehyde, Acetylaldehyde, Ethanal, Ethyl Aldehyde

PHYSICAL DATA: liquid, Clear, Colourless, Miscible with water · D 16/4 0,788 · M.P.: -123,5 C · B.P.: 21 C · n₂₀/D : 1,3316 · Flash P.: -27 C · Vap. press. (20 C) 1.000 hPa · Expl. limit 4 % (V) 57 % (V) ·

BIBLIOGRAPHY: Merck Index **12**, 37 13, 40 Sax **AAG250** · K7hn-Birett **A 2** · Beilstein **1** , **594 I** , **231 II** , **675 III** , **2617 IV** , **3122** · BRN 505984 · Fieser **13** · ACS **XI** · F.C.C **IV450 11519** ·

HAZARDOUS: C.E: 605-003-00-6 · RTECS: AB 1925000 · LD50 oral rat 1.930 mg/kg · TC L0 man 134ppm (V) / 30 min · LC50 rat 24g/m³ / 4h · VLA-EC 25 ppm 46 mg/m³



H: H224 · H319 · H335 · H350 · H302 · H341 ·

P: P201 · P202 · P210 · P233 · P240 · P241 · P242 · P243 · P261 · P264 · P271 · P280 · P281 · P303+P361+P353 · P304+P340 · P305+P351+P338 · P308+P313 · P312 · P337+P313 · P370+P378 · P403+P233 · P403+P235 · P405 · P501 ·

TRANSPORT REGULATIONS: UN: 1089 · ADR: 3/I · IMDG: 3/I · IATA: 3/I · PAX: F · CAO: 361 · (D/E) ·

WEIGHT/VOLUME INFORMATION: 1l~0,780 kg 1kg~1,282 l

OBSERVATIONS: Storage between 15 and 18C. ·

SPECIFICATIONS:

Minimum assay (G.C.)
Identity :
Identity
Density at 16/4

99%

IR passes test
0,786-0,790

Ed.: 4 . Vig.: 25.03.2015 .

Prod.: 165323