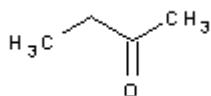




BUTANONA (METILETIL CETONA) (F.C.C.)

C₄H₈O



M.= 72,11
NC 2914 12 00

CAS [78-93-3]
FEMA 2170

EINECS 201-159-0

SINONIMOS: MEC • Metil Etil Cetona • Etil Metil Cetona

PROPIEDADES FISICAS: Líquido transparente e incoloro • Solubilidad en agua a 20 °C 290 g/l • D a 20/4: 0,805 • P. F.: - 86 °C • P. E.: 79,6 °C • n²⁰/D: 1,3790 • P. Inf.: -6 °C • T. Ign.: 505 °C • Pres. Vap. a 20 °C 105 hPa • Viscosidad a 15 °C 0,38 mPas • M. D. a 20 °C 2,7 Debye • Cte. Dielec. a 20 °C 18,5 • Núm. evap. (DIN 53170) 6,3 • Cal. Vapor. a 80 °C 444 KJ/Kg • Conc. satur. a 20 °C 310 g/m³ • Lim. expl. 1,8 - 11,5 en vol %

PELIGROSIDAD: C.E.: 606-002-00-3 • RTECS: EL 6475000 • DL₅₀ oral rat 2737 mg/Kg • DL₅₀ skn rbt 6480 mg/Kg • CL₅₀ ihl rat 23500 mg/m³/8h • VLA-ED: 600 mg/m³ • VLA-EC: 900 mg/m³ •



R: 11-36-66-67
S: 9-16

NORMAS DE TRANSPORTE: UN: 1193 • ADR: 3/II • IMDG: 3/II • IATA: 3/II • PAX: 305 • CAO: 307

INFORMACION PESO/VOLUMEN: 1lX0,806kg 1kgX1,241l

ESPECIFICACIONES:

ESPECIFICACION	
Riqueza (C ₄ H ₈ O), no menos de	99,5 %
IR	s/e.
Indice de refracción	1,375-1,384
Indice de acidez, no más de	2,0
Intervalo de destilación	1,5°C
Peso específico	0,801-0,803
Agua, no más de	0,2 %