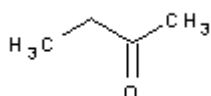




BUTANONA SECA (MÁX. 0,02% DE AGUA) (METILETILCETONA) DS-ACS

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: 11X0,806kg 1kgX1,241l

ESPECIFICACION
ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)	99,5 %
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	0,804-0,808

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA	15
Insoluble en H ₂ O	s/e.
Residuo fijo	0,0025 %
Acetona (C.G.)	0,05 %
2-Butanol (C.G.)	0,05 %
Mesitilo óxido (C.G.)	0,05 %
2-Metil-2-propanol (C.G.)	0,1 %
2-Propanol (C.G.)	0,05 %
Acidez	0,0003 meq/g
Agua (H ₂ O)	0,02 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Ag	0,05
Al	0,5
As	0,05
Au	0,05
B	0,02
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	0,02
Ge	0,05
Hg	0,05
In	0,05
K	0,1
Li	0,05
Mg	0,1
Mn	0,02
Mo	0,02
Na	0,5
Ni	0,02
P	0,2
Pb	0,1
Pt	0,02
S	0,2
Sb	0,02
Si	0,2
Sn	0,1
Sr	0,2
Ti	0,02
Tl	0,1
V	0,02
Zn	0,1
Zr	0,02

