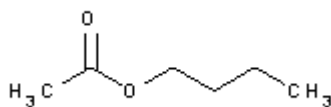




n-BUTILO ACETATO (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS

C₆H₁₂O₂



M.= 116,16

CAS [123-86-4]

EINECS 204-658-1

NC 2915 33 00

FEMA 2174

SINONIMOS: Acido Acético Ester Butílico

PROPIEDADES FISICAS: Líquido transparente e incoloro • Solubilidad en agua a 20°C 23 g/l • D a 20/4: 0,8825 • P. F.: -77,9 °C • P.E.: 126,5 °C • n²⁰/D: 1,3941 • P. Inf.: 22 °C • T. Ign.: 360 °C • Pres. Vap. a 20 °C 13 hPa • Viscosidad a 20 °C 0,69 mPas • M. D. a 22 °C 1,84 Debye • Cte. Dielec. a 20 °C 5,0 • Núm. evap. (DIN 53170) 12 • Cal. Vapor. a 126°C 309 KJ/Kg • Conc.satur. a 20 °C 62 g/m³ • Lim. expl. 1,2 - 7,5 en vol %

PELIGROSIDAD: C.E.: 607-025-00-1 • RTECS: AF 7350000 • DL₅₀ oral rat 13100 mg/Kg • CL L₀ ihl gpg 67000 mg/m³/1h • CL₅₀ ihl rat. 2000 ppm/4h • VLA-ED: 724 mg/m³ • VLA-ED: 965 mg/m³ •

R: 10-66-67

S: 25

NORMAS DE TRANSPORTE: UN: 1123 • ADR: 3/II • IMDG: 3/II • IATA: 3/II • PAX: 305 • CAO: 307

INFORMACION PESO/VOLUMEN: 1lX0,883kg 1kgX1,133l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)

99,5 %

Identidad

IR s/e.

ESPECIFICACION	
Densidad a 20/4	0,880-0,882
Intervalo de destilación (>95% dest.)	123-126°C

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA	10
Residuo fijo	0,001 %
1-Butanol (C.G.)	0,2 %
Isobutilo Acetato (C.G.)	0,2 %
<i>n</i> -Butilo Formiato (C.G.)	0,05 %
<i>n</i> -Butilo Propionato (C.G.)	0,05 %
Sust. carboniz. por H ₂ SO ₄	s/e.
Acidez	0,0016 meq/g
Agua (H ₂ O)	0,1 %

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	0,02
V	0,02
Zn	0,1
Zr	0,02