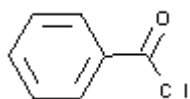




BENZOÍLO CLORURO (REAG. PH. EUR.) PA-ACS

C₇H₅ClO



M.= 140,57

CAS [98-88-4]

EINECS 202-710-8

NC 2916 32 90

SINONIMOS: Bencenocarbonilo Cloruro •

PROPIEDADES FISICAS: Líquido transparente e incoloro •Lacrimógeno e irritante •Descompone con agua •Miscible con éter, benceno y carbono sulfuro •D a 20/20: 1,21 •P. F.: -1 °C • P. E.: ~ 197 °C •n²⁰/D: 1,5537 •P. Inf.: 88 °C •Pres. Vap. a 32 °C 1hPa •M. D.: 3,28 en Debye

PELIGROSIDAD: C.E.: 607-012-00-0 • RTECS: DM 6600000 • DL 50 oral rat 1900 mg/Kg • CL 50 ihl rat 1870 mg/m³/2h • VLA-EC: 2,9 mg/m³ •



R: 34

S: 26-45

NORMAS DE TRANSPORTE: UN: 1736 • ADR: 8/II • IMDG: 8/II • IATA: 8/II • PAX: 808 • CAO: 812•

INFORMACION PESO/VOLUMEN: 1lX1,212kg 1kgX0,825l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)	99,5-100,5%
Identidad	IR s/e.
Densidad a 20/4	1,212-1,214
Punto de congelación	-2,0 a 0,0°C

ESPECIFICACION

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación	0,005 %
Compuestos de P (en PO ₄)	0,002 %
Compuestos de S (en SO ₄)	0,003 %
Metales pesados (en Pb)	0,0005 %
Ca	0,0002 %
Cd	0,00002 %
Co	0,00002 %
Cr	0,00002 %
Cu	0,00002 %
Fe	0,00005 %
Mg	0,0002 %
Mn	0,00002 %
Ni	0,00002 %
Pb	0,00002 %
Zn	0,00002 %