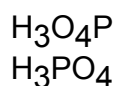


**CODIGO PRODUCTO: 131032****Ácido orto-Fosfórico 85% para análisis, ACS, ISO**

M.= 98,00

CAS [7664-38-2]

EINECS 231-633-2

TARIC 2809 20 00 00

DATOS FISICOS: Líquido, transparente, incoloro, Miscible con agua • Higroscópico • D 20/4 1,71 • P.F.: 21 °C • P.E.: 158 °C • pH(100g/l)0,5 • Pres. Vap. (25 °C) 2,2 hPa •**BIBLIOGRAFIA:** Merck Index **13**, 7.430 14, 7.344 Sax **PHB250** • Safety **2**, **2822 B** • Römp **8**, **3168** • Kühn-Birett **P 23** • Fieser **1860 45387 7255 10317 15266** • ACS **X489IX466** • ISO 6353/2-1983 R - 22, 30 • BP. **2014** • USP **-NF 33** • Ph. Eur. **7.0** (2013) **8.0** (2014) • F.C.C **8 9** • Directiva 2002/82/CE •**PELIGROSIDAD:** C.E: 015-011-00-6 • RTECS: TB 6300000 • DL50 oral rat 1.530 mg/kg • DL50 skn rbt 2.740 mg/kg • VLA-EC 2 mg/m3 VLA-ED 1 mg/m3

H: H314 •

P: P260 • P264 • P280 • P301+P330+P331 • P303+P361+P353 • P501 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P310 • P321 • P338 • P363 • P405 •

NORMAS DE TRANSPORTE: UN: 1805 • ADR: 8/III • IMDG: 8/III • IATA: 8/III • PAX: 852 • CAO: 856 • (E) •**INFORMACION PESO/VOLUMEN:** 1l~1,70 kg 1kg~0,59 l**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza mínima (Acidim.) 85,0%

Límite máximo de impurezas

Color APHA 10

Acidezvolátil (en CH₃COOH) 0,001%Insoluble en H₂O 0,001 %Resistencia al KMnO₄ (en O) 0,001 %

Cloruro (Cl) 0,0002 %

Sulfato (SO₄) 0,003%Silicato SiO₂ 0,025%

Nitrato (NO3)	0,0005%
As	0,0001 %
Metales pesados (en Pb)	0,001%
Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]	
Ag	1
Al	5
Au	1
B	1
Ba	5
Be	1
Bi	1
Ca	10
Cd	1
Co	1
Cr	5
Cu	1
Fe	10
Ga	1
Ge	1
Hg	1
In	5
K	5
Li	5
Mg	10
Mn	0,5
Mo	1
Na	250
Ni	1
Pb	1
Pt	5
Sb	2
Si	5
Sn	1
Sr	1
Ti	1
Tl	1
V	1
Zn	2
Zr	1