CICARELLI® LABORATORIOS

ESP

Especificaciones

Código: POE CC 07 A1 Versión: 1.0

ACIDO FOSFORICO 85% PRO-ANÁLISIS (ACS)

CÓDIGO: 723

Sinónimos: Acido orto-Fosfórico

REV. ESP.	Fecha Revisión	Fecha Impresión
4.0	31/01/2025	03-11-2026

FÓRMULA	CAS	UN	PESO MOLECULAR	DENSIDAD
H_3PO_4	7664-38-2	1805	98,00	1,70

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
VALORACION	MIN. 85.0 % p/p
SUST. REDUCTORAS	ENSAYO
INSOLUBLE	MAX. 0.001%
COLOR (APHA)	MAX. 10
ANTIMONIO (Sb)	MAX. 0.002 %
ARSENICO (As)	MAX. 1 ppm
CALCIO (Ca)	MAX. 0.002%
CLORURO (Cl)	MAX. 3 ppm
HIERRO (Fe)	MAX. 0.003 %
MAGNESIO (Mg)	MAX. 0.002%
MANGANESO (Mn)	MAX. 0.5 ppm
METALES PESADOS (Pb)	MAX. 0.001 %
NITRATO (NO3)	MAX. 5 ppm
POTASIO (K)	MAX. 0.005 %
SODIO (Na)	MAX. 0.025 %
SULFATO (SO4)	MAX. 0.003 %
ACIDOS VOLATILES (C/CH3COOH)	MAX. 0.001 %

OBSERVACIONES

REAGENTS S.A.
Fabricación y Distribución de Reactivos Analíticos

Hunzinger 434
(S2200CBD) San Lorenzo
Santa Fe. Argentina

(03476) 423 021
controldecalidad@cicarelli.com
www.cicarelli.com

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD CERTIFICADO ISO 9001 CICARELLI