


Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 <small>QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.</small>
Fecha: 03/02/2022	FICHA TECNICA	
Página: 1 de 1	ACIDO FOSFORICO 85%	

**NOMBRE:**

Ácido fosfórico, ácido ortofosfórico al 85%

**FORMULA:**

H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>

**DESCRIPCIÓN:**

El ácido fosfórico constituye una fuente de compuestos de gran importancia industrial llamados fosfatos, posee resistencia ante factores como la oxidación, reducción y evaporación y es miscible.

**PROPIEDADES:**

PARAMETRO	ESPECIFICACIONES
APARIENCIA	LIQUIDO INCOLORO LIGERAMENTE AMARILLO
COLOR	INCOLORO A LIGERAMENTE AMARILLO
HIERRO	65.0 ppm MAX
DENSIDAD @20°C / 4°	1.680 – 1.695
% SULFATOS (SO <sub>4</sub> )	0.70 MAX
% ACIDO FOSFORICO (H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> )	82.5 MIN
PESO MOLECULAR	98 g/ mol

**USOS**

El ácido fosfórico constituye una fuente de compuestos de gran importancia industrial llamados fosfatos, posee resistencia ante factores como la oxidación, reducción y evaporación. Se emplea como ingrediente de bebidas, pegamento de prótesis dentales, catalizador para reacciones químicas y en fosfatos que se utilizan como ablandadores de agua.

**PRESENTACIÓN:**

Tambor 220 kg.