

Boletín Técnico

Producto:

ACIDO FOSFÓRICO (Acido ortofosfórico)
(H_3PO_4)

Descripción:

Líquido brillante, incoloro claro, inodoro o sólido cristalino transparente, depende de la concentración y la temperatura. Soluble en agua y alcohol; corrosivo para los metales férricos y aleaciones.

Especificaciones Técnicas:

Pureza	85 % mín.
Gravedad específica	1.685 g/cm ³ a 25 °C
Color APHA	30 máx.
Apariencia	Líquido claro.
Metales pesados (ppm)	10 máx.
Hierro (ppm)	25 máx.

Usos:

Productos farmacéuticos; refinación de azúcar; manufactura de gelatina; tratamiento de agua; en alimentos como un ácido.

Precauciones:

Moderadamente tóxico por ingestión e inhalación. Irritante para los ojos y la piel.

Condiciones de Almacenamiento:

Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Almacenar lejos del contacto directo con los rayos solares y materiales incompatibles.

Vida Útil:

02 Años.

DOMICILIO FISCAL: Calle 1-2, Zona Industrial Santa Rosalía, Cagua, Edo. Aragua. Telfs: (0244) 3954205 – 3958029 – Fax: 3954608 Cel: 0414-3442314 - 3442307