

Ácido Fosfórico 85%

Descripción general

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Fórmula Química: | H ₃ PO ₄ |
| Características Físicas: | Líquido incoloro. |
| Peso Molecular: | 98,0 g/mol |
| Solubilidad: | 100% soluble en agua |
| pH: | 1,0 – 1,5 |
| Densidad: | 1,63 – 1,68 |

Composición química

| | |
|--|------------|
| Fósforo, P ₂ O ₅ | 60,0 % |
| Arsénico, As | <0,0005 % |
| Plomo, Pb | < 0,0005 % |
| Hierro, Fe | 0,002 % |
| Sulfatos, SO ₄ | 0,001 % |
| Cobre, Cu | < 0,001 % |

Almacenaje

En un lugar fresco y bien ventilado en recipientes cerrados.

Temperatura de almacenamiento recomendada para concentración al 85%:

15 – 42°C concentración <75%: no se requiere temperatura específica.

Aplicaciones

- Uso agroindustrial
- Procesos metalúrgicos
- Otros procesos industriales

Presentación

Bidón de 25 kg.