

ÁCIDO FOSFOROSO AL 98%

FICHA TÉCNICA

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Nombre comercial | Ácido Fosforoso |
| Peso molecular | 81.98 g/mol |
| Fórmula química | H ₃ PO ₃ |
| CAS N° | 13598-36-2 |
| Apariencia | Cristales de color blanco |
| Procedencia | China |

COMPOSICIÓN QUÍMICA

| PARÁMETROS | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO |
|--|----------------|-------------|
| Pureza, H ₃ PO ₃ % | Mín. 98.0 | Q-M-LCOM-08 |
| P ₂ O ₅ , % | Mín. 84.8 | Q-M-LCOM-08 |

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

| PARÁMETROS | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO |
|-------------|----------------|-------------|
| Cloruros, % | Máx. 0.01 | Q-M-LAB-07 |
| Sulfatos, % | Máx. 0.008 | Q-M-LAB-08 |
| Fosfatos, % | Máx. 0.2 | Q-M-LINS-12 |

CONTENIDO DE METALES

| PARÁMETROS | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO |
|---------------|----------------|-------------|
| Hierro, ppm | Máx. 30 | Q-M-LINS-16 |
| Plomo, ppm | Máx. 120 | Q-M-LINS-16 |
| Cadmio, ppm | Máx. 3.0 | Q-M-LINS-16 |
| Mercurio, ppm | Máx. 1.0 | Q-M-LINS-16 |
| Arsénico, ppm | Máx. 40 | Q-M-LINS-16 |

PRESENTACIONES

Bolsa de 35 kg

CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE



Almacenar sobre pallets



Mantener en lugares secos y bajo techo



Proteger del sol



No comer, beber, ni fumar.



Mantener fuera del alcance de niños y animales



Imagen referencial.

Aris Industrial S.A. garantiza que al momento de emitir esta hoja técnica el producto cumple con la especificación declarada. Es responsabilidad del comprador determinar que el producto cumple con los requisitos para su uso, incluyendo mediante la realización de pruebas de aplicación, así como de tomar todas las medidas de seguridad razonables.

Fecha de emisión: 31/01/2024

Versión: 01