

# ÁCIDO FOSFÓRICO 85% GRADO ALIMENTICIO

ÁCIDOS

FICHA TÉCNICA

<b>Nombre comercial</b>	Ácido Fosfórico al 85% Grado Alimenticio
<b>Peso molecular</b>	98 g/mol
<b>Fórmula química</b>	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>
<b>CAS N°</b>	7664-38-2
<b>Apariencia</b>	Líquido Incoloro Traslúcido
<b>Procedencia</b>	China

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Pureza, H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> , %	Mín. 85.0	Q-L-LMPAQ-02
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , %	Mín. 61.5	Q-L-LMPAQ-02

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Fluoruro, ppm	Máx. 10	FCC-USP

## CONTENIDO DE METALES

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Plomo, ppm	Máx. 5	Q-M-LINS-16
Arsénico, ppm	Máx. 2	Q-M-LINS-16

## PRESENTACIONES

Bidones de 30 y 40 Kg.

## CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE



Almacenar en su envase original



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.

Para información adicional, consultar con la hoja de seguridad del producto.

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: 11/03/2024  
Versión: 01