



Sembramos confianza

DIVISION QUIMICOS INDUSTRIALES

FICHA TÉCNICA DE MATERIA PRIMA ACIDO FOSFORICO 85%

Nombre/ Descripción:	Acido Fosfórico 85%
Nombre Químico:	Ácido tetraoxofosfórico (V)
Formula molecular:	PO ₄ H ₃ en H ₂ O
No. de CAS:	7664-38-2

ESPECIFICACIONES:

Requisitos	Min.	Max.	Unidad
densidad	1.6	1.7	g/ml

PROPIEDADES FISICAS:

Punto de fusión	-17.5
Punto de ebullición:	133 °C
Solubilidad en:	Soluble 100 % en agua
Contenido de H₃PO₄ %	75,0/80,0/85,0
Metales pesados Pb%	< 0,0005
Arsénico As%	<0,00005
Fluor F%	<0,001

ENVASADO:	canecas de 35 kg canecas de 50 kg
------------------	--------------------------------------

Presentación:	Líquido viscoso de color Blanco claro .
----------------------	---

INSTRUCCIONES DE USO :

Uso principal como fertilizante 100 % soluble.
Otros usos: químicos farmacéuticos, se emplea como ingrediente de bebidas no alcohólicas, aditivos de comida, procesamiento de comidas, tratamiento de agua, como pegamento de prótesis dentales, como catalizador en metales inoxidables y para fosfatos, como ablandadores de agua y detergentes polifosfatos, carbón activado, cerámica.
Regulador de pH en diferentes industrias como levaduras, cervezas, aceites y bebidas refrescantes.

VIDA UTIL Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

2 años de vida útil.
Conservese a temperaturas ambientes, no extremas, en su envase original y bien sellados.

REFERENCIA: Certificados de proveedores Merk Index

NOTA:

Los datos de esta ficha son para orientación, cada producto viene con certificado de análisis y ficha técnica según origen