



Sembramos confianza

## DIVISION QUIMICOS INDUSTRIALES

### FICHA TÉCNICA DE MATERIA PRIMA ACIDO FOSFORICO 85%

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

#### ESPECIFICACIONES:

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

#### PROPIEDADES FISICAS:

<b>Punto de fusión</b>	-17.5
<b>Punto de ebullición:</b>	133 °C
<b>Solubilidad en:</b>	Soluble 100 % en agua
<b>Contenido de H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> %</b>	75,0/80,0/85,0
<b>Metales pesados Pb%</b>	< 0,0005
<b>Arsénico As%</b>	<0,00005
<b>Fluor F%</b>	<0,001

<b>ENVASADO:</b>	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.

Conserve 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