

# Ácido Fosfórico

85%

**caisa**  
CENTRO AGROINDUSTRIAL S.A DE C.V

## Ácido Purificado Grado Alimenticio

### ANÁLISIS QUÍMICO TÍPICO

COMPONENTE	ANÁLISIS TÍPICO			GARANTIZADO
Ácido Fosfórico, como:	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	%	85.0 - 85.5	85 min.
Arsénico	As	ppm	3.00 máx.	
Cadmio	Cd	ppm	3.00 máx.	
Cloro	Cl	ppm	10 máx.	
Fluoruro	F	ppm	10 máx.	
Hierro	Fe	ppm	10 máx.	
Plomo	Pb	ppm	3 máx.	
Sulfato	SO <sub>4</sub>	ppm	250 máx.	
Peso Específico (25/15.5°C)			1.686-1.692	

### COMPOSICIÓN FÍSICA

PROPIEDAD		
Punto de fusión aprox.		70°F (21°C)
Densidad	lbs/gal	14.10
Calor específico	cal/gm -°C	0.493
Viscosidad	cp @25°C	43.50
Apariencia		sin color - sin olor

### ELEMENTOS TÍPICOS

COMPONENTE	ANÁLISIS TÍPICO		
Aluminio	Al	ppm	<10
Calcio	Ca	ppm	<40
Cromo	Cr	pm	<1
Cobre	Cu	ppm	<1
Magnesio	Mg	ppm	<10
Manganeso	Mn	ppm	<1
Potasio	K	ppm	<8

COMPONENTE	ANÁLISIS TÍPICO		
Sodio	Na	ppm	<300
Niquel	Ni	ppm	<1
Silicon	Si	ppm	<5
Titanio	Ti	ppm	<8
Vanadio	V	ppm	<1
Zinc	Zn	ppm	<1