



ÁCIDO FOSFÓRICO ALIMENTICIO

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

- 1.- Nombre de la sustancia:** Ácido fosfórico
- 2.- Otros medios de identificación:** Ácido fosfórico alimenticio, ácido fosfórico clarificado.
- 3.- Uso de la sustancia:** Es un líquido que tiene una amplia gama de usos tales como acidulante (regulador de PH) en la producción de bebidas refrescantes, la refinación de azúcar en la industria de la caña de azúcar hasta en la repostería como agente saborizante ácido en mermeladas y jaleas, ingrediente en la masa de pan y la harina de panes, en la producción de requesón entre muchos otros usos.

SECCIÓN 2.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESPECIFICACIONES	
PARAMETRO	VALOR
Concentración	85% MIN
Densidad	1.69 g/ml @25°C
Arsénico (As)	1.0 ppm MAX
Fierro (Fe)	10.0 ppm MAX
Sulfatos (SO4)	50.0 PPM MAX
Cloruros (Cl)	2.0 ppm MAX
Metales pesados	10.0 ppm MAX
Fluoruros (F)	5.00 ppm MAX
Color	15 Hazen MAX

COMERCIALIZADORA SEMAJE S.A. DE C.V.
Carretera Internacional Sur # 6278^a
Col. Ranchito C.P. 80300
Culiacán , Sinaloa Tel: 6677 64 59 79