

# Haifa

## Technical Grade Phosphates

Ácido Fosfórico Grado Técnico 85%

**Apariencia:** Líquido viscoso incoloro

Análisis	Valores Típicos	Límites especificados
Pureza (como H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ), % (W/W)	85	74 – 76
Contenido de fósforo (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), % (W/W)	61.56	61 % min
Hierro (Fe), ppm	<5	5 max.
Cobre (Cu), ppm	<5	5 max.
Zinc (Zn), ppm	<10	5 max.
Punto de congelamiento*, °C	21° C	
Densidad, g/ml (25°C)	1.685	
Cantidad requerida para 1 kg de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , kg	1.625	
Volumen requerido para 1 kg de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , litros	0.964	

**Presentación:** Contenedores – garrafas de 37 kg (20 l), bidones de 1,675 kg (1,000 L).

**Uso principal:** Manufactura de fertilizantes fosfatados líquidos, soluciones nutritivas o fertilizante, detergentes, Tratamiento de Metales, Tratamiento de Agua, Catalizador ácido

**Almacenamiento:** EL ácido fosfórico se almacena como un ácido mineral fuerte en un contenedor bien sellado. EL contenedor se debe mantener por arriba de la temperatura del punto de congelamiento.

\*Usualmente el punto de congelamiento real es menor, pero es un parámetro de seguridad por la cristalización del producto.

Esta información se ofrece de buena fe, sin garantía u obligación de su precisión o suficiencia, por lo tanto el usuario acepta el riesgo del uso de este producto. Ningún dato aquí expresado debe ser interpretado como una recomendación para su uso que infrinja patentes o como una extensión de licencia bajo una patente válida.

February 2013



**Haifa Chemicals Ltd.** P.O.Box 15011, Matam-Haifa, 31905, Israel Tel: +972-74-7373737, Fax: +972-74-7373733  
info@haifachem.com

**Haifa México S.A. de C.V** Sierra Candela 111-513 Col. Loas de Chapultepec Sección I, 11000 México D.F. Tel: +52-55-5280-4366, Fax: 5280-9015 Mexico@haifa-group.com

[www.haifa-group.com](http://www.haifa-group.com)