



## **HOJA TECNICA DE PIROFOSFATO ACIDO DE SODIO**

**Nombre: PIROFOSFATO ACIDO DE SODIO**

**Grado alimenticio purificado**

**Formula:  $\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$**

**No. Cas: 7758-16-9**

**Propiedades: Polvo blanco soluble en agua**

**Usos: como buffer, secuestrante, agente leudante, principalmente utilizado como ingrediente de la levadura en la presentación de las donas en la preparación de detergentes, como regulador de ph. (Buffer), como agente secuestrante en aguas duras en la galvanoplastia especialmente en la del estaño.**

**Tiempo de vida útil: 2 años después de su fabricación.**

**Especificación:**

**Sodio positivo**

**Fosfatos positivo**

**Poder neutralizante 70.0 Mín.**

**Pureza % 80.0 - 95.00**

**Humedad, % 1.0 máx.**

**pH 1% 3.5 - 4.5**

**Arsénico (Como As) 3.0 ppm máx.**

**Plomo (Como Pb) 5.0 ppm máx.**

**Metales pesados (Como Pb) 15.0 ppm máx.**

**Flúor (Como F) 0.2000% máx.**

**Granulometría:**

**Retenido malla 200 10.0 % máx.**

---

### **PRODUCTOS QUÍMICOS SYDNEY 2000, S.A. DE C.V.**

Camino Real de San Mateo Nopala No. 137-4, Col. San Mateo Nopala, Naucalpan, Edo. de México C.P. 53220  
Tel: 53 44 81 57 Telfax: 53 44 35 54 [www.sydney2000.com.mx](http://www.sydney2000.com.mx) [ventas@sydney2000.com.mx](mailto:ventas@sydney2000.com.mx)