



# Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.  
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50 [www.karal.com.mx](http://www.karal.com.mx),  
[ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

## FICHA TÉCNICA

| Catálogo    | Descripción del producto                      | CAS No.           |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| <b>0010</b> | <b>PIROFOSFATO DE SODIO<br/>Decahidratado</b> | <b>13472-36-1</b> |

| Grado               | Fórmula                                     | P.M.          |
|---------------------|---------------------------------------------|---------------|
| <b>Reactivo ACS</b> | <b><math>Na_4P_2O_7 \cdot 10H_2O</math></b> | <b>446.05</b> |

| <b>Pruebas</b>                       | <b>Especificaciones</b> |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Ensayo [ $Na_4P_2O_7 \cdot 10H_2O$ ] | 99.0 – 103.0 %          |
| pH de la solución al 5% a 25 °C      | 9.5 – 10.5              |
| Materia insoluble                    | 0.01 % máx.             |
| Cloruro (Cl)                         | 0.002 % máx.            |
| Sulfato ( $SO_4$ )                   | 0.005 % máx.            |
| Compuestos de nitrógeno (como N)     | 0.001 % máx.            |
| Metales pesados (como Pb)            | 0.001 % máx.            |
| Hierro (Fe)                          | 0.001 % máx.            |
| Aspecto                              | Cristales               |

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.