

## IDENTIFICACIÓN

|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| FORMULA QUIMICA:  | H4O7P2 .4Na                                       |
| NOMBRE COMERCIAL: | PIROFOSFATO TETRASODICO (TSPP)                    |
| PESO MOLECULAR:   | --                                                |
| SINÓNIMOS:        | TSPP, Pirofosfato de Sodio, Tetra sodio Difosfato |

## DESCRIPCIÓN

Pirofosfato Tetrasodico (TSPP) Food Grade es un compuesto químico ampliamente utilizado en la industria alimentaria como aditivos alimentarios.

## USOS

Pirofosfato Tetrasodico es ampliamente utilizado en la industria alimentaria como Reguladores de la acidez, Emulsionantes, Sales emulsionantes, Humectantes, Leudantes, Secuestrantes, Estabilizadores, Espesantes

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

| Propiedad                 | Método | Unidad | Especificación                      |
|---------------------------|--------|--------|-------------------------------------|
| Apariencia                | -      | -      | Gránulos o polvo ligeramente blanco |
| Sabor y olor              | -      | -      | Característico                      |
| Solubilidad (en agua)     | -      | -      | Ok                                  |
| pH (10 g/L sol.ac)        | -      | -      | 9,8-10,8                            |
| Pureza                    | -      | -      | 96,5 a 100,5%                       |
| P2O5                      | -      | -      | 52,5 a 54,0%                        |
| Plomo                     | -      | -      | 2 ppm Max                           |
| Flúor                     | -      | -      | 10ppm Max                           |
| metales pesados (como Pb) | -      | -      | 2 ppm Max                           |
| Materia insoluble en agua | -      | -      | 0,2% Max                            |
| Densidad aparente         | -      | -      | 500-750g/L                          |
| Cadmio                    | -      | -      | 1ppm Max                            |
| Mercurio                  | -      | -      | 1 ppm Max                           |
| Residual por ignición     | -      | -      | 0,5% Max                            |