

## FICHA TÉCNICA

### COLORANTE POLVO HIDROSOLUBLE AZUL TURQUESA CI 42090

**Descripción:** Colorante alimentario sintético no azoico.

**Color Index (C.I):** 42090 (Food Blue 2)

**CAS:** : 3844-45-9

|                     |                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico       | Polvo                                                                                                                                    |
| pH                  | 4 - 6                                                                                                                                    |
| Solubilidad         | 100 g/L aprox.                                                                                                                           |
| Composición Química | Disodium alfa-(4-(N-ethyl-3-sulphonatobenzylamino)phenyl)-alfa-(4-ethyl-3-sulphonatobenzylamino)-2,5-ciclohexadiene)toluene-2-sulphonate |
| Solubilidad         | Soluble en agua y alcohol                                                                                                                |
| Metales Pesados     | As : < 3 ppm<br>Pb : < 2 ppm<br>Hg : <1 ppm<br>Cd : < 1 ppm                                                                              |

Máxima dosis recomendadas: 15% Máximo (dependiendo de la aplicación).

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| ENSAYO                                    | UNIDAD | MÉTODO | TOLERANCIAS                       |
|-------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------|
| Concentración                             | %      |        | 85 min                            |
| Materia Insoluble en Agua                 | %      |        | <0,2                              |
| Eter extraíble                            | %      |        | <0,2                              |
| Aminas aromáticas primarias no sulfonadas | %      |        | <0.01 (calculado como anilina/as) |
| Productos intermedios                     | %      |        | <1.8                              |
| Leuco base                                | %      |        | <5                                |
| Otros colorantes subsidiarios             | %      |        | <6                                |

**NOTA:** La información contenida aquí se basa en nuestros conocimientos. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.