

FICHA TÉCNICA

COLORANTE POLVO ROSA CI 45100

DEFINICIÓN

Colorante E-127 y cloruro sódico para uso alimentario e industrial.

La eritrosina consiste fundamentalmente en 2-(2,4,5,7)-tetrayodo-3-óxido-6-oxoxanten-9-il)benzoato disódicomonohidratado y otros colorantes secundarios junto con agua, cloruro sódico o sulfato sódico como principales componentes incoloros.

EEC Nº	E-127
CI	Food Red 14
FD&C Nº	Red 3
Clase	Santeño
Color Index Nº	45430
Einecs	240-474-8
Fórmula molecular	C ₂₀ H ₆ I ₄ Na ₂ O ₅ H ₂ O
Peso Molecular	897,88
Ensayo	E1% 1cm 1100 a 526 nm en solución acuosa de pH 7

PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS:

- ASPECTO: Polvo, conforme a estándar
- COLOR: Rojo oscuro, conforme a estándar

% Pureza:	≥ 16
Solubilidad:	Soluble en sistemas acuosos
Yoduros orgánicos expresados en NaI (%)	≤ 0,1
Materias insolubles en agua (%)	≤ 0,2
Colorantes secundarios (excepto la fluoresceína)	≤ 4
Fluoresceína (mg/kg):	≤ 20
Compuestos orgánicos distintos de los colorantes:	
Tryodo resorcinol (%):	≤ 0,2
Ácido 2-(2,4-dihidroxi-3,5-diyodobenzoil)-benzoico (%)	≤ 0,2
Materias extraíbles con eter (solución de Ph entre 7 y 8): (%)	<40

Metales pesados totales (expresados como Pb):	≤ 40
Arsénico (As):	≤ 3
Plomo (Pb):	≤ 10
Mercurio (Hg):	≤ 1
Cadmio (Cd):	≤ 1

Condiciones de Almacenamiento y uso:

Se recomienda guardar fuera del alcance directo de la luz en recipientes cerrados y en un lugar fresco y ventilado.

Vida útil: 2 años

NOTA:

La información contenida en la presente ficha técnica es una reproducción informatizada de la información documental de nuestros proveedores.

Es un documento que pretende facilitar la información referente al correcto uso, almacenamiento y transporte.

Será responsabilidad del usuario la correcta manipulación y uso del producto.