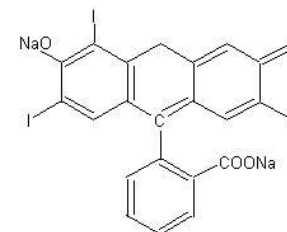


# Eritrosina



E127



Disodio 2-(2,4,5,7-tetraiodo-3-ossido-6-ossoxanten-9) benzoato monoidrato

## FORMA FISICA

### POLVERE:

- 87% standard
- Disponibili a richiesta diverse concentrazioni

### GRANULARE:

- 90% standard

### SOLUZIONE:

- 10% standard
- Disponibili a richiesta diverse concentrazioni

## Identificazione

EC No. E127  
 C.I. No. 45430  
 CAS No. 16423-68-0  
 EINECS 240-474-8  
 FD&C No. RED 3

## Legislazione

95/45 EC  
 FDA:  
 CFR 21 PART.1/99-82.1051

## Caratteristiche

Titolo: 87 % min.  
 Assorbanza max:  $E_{1\%}^{1cm} = 1100$  in soluzione acquosa a  $526 \pm 2nm$   
 Cloruri/Solfati/Umidità a  $135^\circ \leq 13\%$   
 Altri parametri come da legislazione di riferimento.

## Solubilità

In acqua: 60 g/l  
 In etanolo 95%: >100g/l  
 In etanolo 50%: >100 g/l  
 Propilenglicole 50 g/l

## Stabilità

Calore: bassa  
 Luce: bassa  
 Acido citrico (pH=3): insolubile  
 Alkali (pH=8): buona

## Applicazioni

Prodotti alimentari e Bevande (ciliegie candite, sciroppi di ciliegia)  
 Farmaceutica  
 Cosmesi, Personal care  
 Detergenza  
 Inchiostri



**FIORIO COLORI**  
 90 anni di colore

FIORIO COLORI S.P.A.  
 VIA ITALIA, 28  
 20060 GESSATE (MI)  
 ITALY  
 TEL. +39 0295929033  
 FAX +39 0295382688  
 info@fioriocolori.com