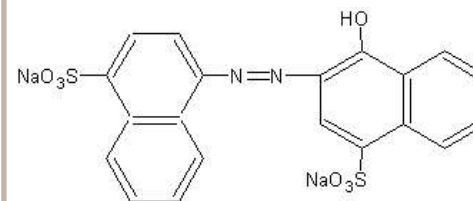




# Azorubino



E122

C<sub>20</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>7</sub>S<sub>2</sub>

Disodio 4-idrossi-3-(4-solfonato-1-naftilazo) naftalen-1-solfonato

## FORMA FISICA

### POLVERE:

- 85% standard
- Disponibili a richiesta diverse concentrazioni

### GRANULARE:

- 97% standard

### SOLUZIONE:

- 10% standard
- Disponibili a richiesta diverse concentrazioni

## Identificazione

EC No. E122  
 C.I. No. 14720  
 CAS No. 3567-69-9  
 EINECS 222-657-4

## Legislazione

Europa:  
 95/45 EC  
 Nord America:  
 FDA: CFR 21 PART.1/99-82.1051  
 Giappone:  
 Lista positiva

## Caratteristiche

Titolo: 85% min.  
 Assorbanza max: E<sub>1%</sub>=510<sub>1cm</sub> in soluzione acquosa a 516 ±2nm  
 Cloruri/Solfati/Umidità a 135° ≤15%  
 Altri parametri come da legislazione di riferimento.



## Solubilità

In acqua: 50 g/l  
 In etanolo 95%: 1g/l  
 In etanolo 50%: 40 g/l

## Stabilità

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

## Applicazioni

Prodotti alimentari  
 Bevande  
 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