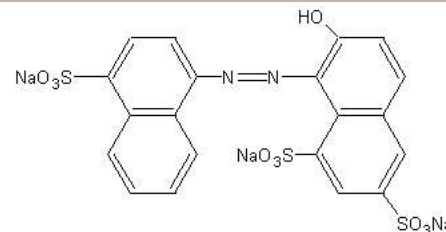




# Ponceau 4R



E124

$C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$  (Rosso di Cocciniglia A)

Trisodio 2-idrossi-1-(4-solfonato-1-naftilazo) naftalen-6,8-disolfonate

## FORMA FISICA

### POLVERE:

- 80% standard
- Disponibili a richiesta diverse concentrazioni

### GRANULARE:

- 82% standard

### SOLUZIONE:

- 10% standard
- Disponibili a richiesta diverse concentrazioni

## Identificazione

EC No. E124  
 C.I. No. 16255  
 CAS No. 2611-82-7  
 EINECS 220-036-2

## Legislazione

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

## Caratteristiche

Titolo: 82% min.  
 Assorbanza max:  $E_{1\%}^{1cm} = 430$  in soluzione acquosa a  $505 \pm 2nm$   
 Cloruri/Solfati/Umidità a  $135^\circ \leq 18\%$   
 Altri parametri come da legislazione di riferimento.



## Solubilità

In acqua: 240 g/l  
 In etanolo 95%: <1g/l  
 In etanolo 50%: 40 g/l

## Stabilità

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

## Applicazioni

Prodotti alimentari  
 Bevande  
 Farmaceutica  
 Cosmeti, 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