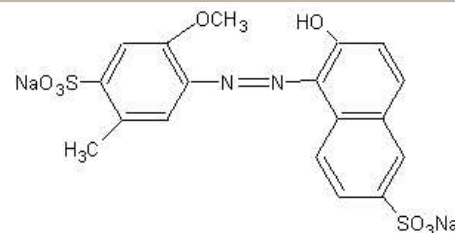




# Allura Red AC



E 129

$C_{18}H_{14}N_2Na_2O_8S_2$

Disodio 2-I-drossi-1-(2-metossi-4-solfonatofenilazo) naftalen-6-solfonato

## FORMA FISICA

### POLVERE:

- 85% standard
- Disponibili a richiesta diverse concentrazioni

### GRANULARE:

- 90% standard

### SOLUZIONE:

- 10% standard
- Disponibili a richiesta diverse concentrazioni

## Identificazione

EC No. E 129  
 C.I. No. 16035  
 CAS No. 25956-17-6  
 EINECS 247-368-0  
 FD&C No. RED 40

## Legislazione

Europa:  
 95/45 EC  
 Nord America:  
 FDA: CFR 21 PART.1/99-82.105 I  
 Giappone:  
 Lista positiva

## Caratteristiche

Titolo: 85% min.  
 Assorbanza max: EI%=540<sub>1</sub>cm in soluzione acquosa a 504 ±2nm  
 Cloruri/Solfati/Umidità a 135° ≤15%  
 Altri parametri come da legislazione di riferimento.



## Solubilità

In acqua: 200 g/l  
 In etanolo 95%: <1 g/l  
 In etanolo 50%: >7 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