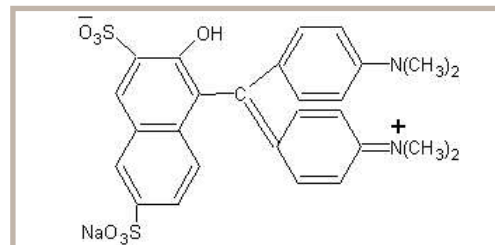




# Verde S



## E 142

C<sub>27</sub>H<sub>25</sub>N<sub>2</sub>NaO<sub>7</sub>S<sub>2</sub>

Sodio N-[4-[[4-(dimetilammino)fenil](2-idrossi-3,6-disolfo-1-naftalenil)-metilen]-cicloesa-2,5-iliden]-N-metilmetanamminio

### FORMA FISICA

#### POLVERE:

- 80% standard
- Disponibili a richiesta diverse concentrazioni

#### SOLUZIONE:

- 10% standard
- Disponibili a richiesta diverse concentrazioni

## Identificazione

EC No. E 142  
 C.I. No. 44090  
 CAS No. 3087-16-9  
 EINECS 221-409-2

## Legislazione

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

## Caratteristiche

Titolo: 80% min.  
 Assorbanza max: EI%=1720<sub>1cm</sub> in soluzione acquosa a 632 ±2nm  
 Cloruri/Solfati/Umidità a 135° ≤20%  
 Altri parametri come da legislazione di riferimento.



## Solubilità

In acqua: 80 g/l  
 In etanolo 95%: <1g/l  
 In etanolo 50%: 70 g/l

## Stabilità

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

## 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