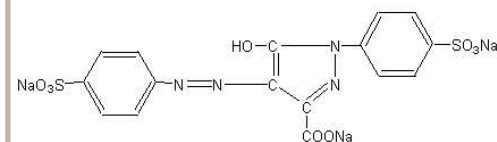




Tartrazina



E 102

C₁₆H₉N₄O₉S₂Na₃

Trisodio5-idrossi-1-(4-solfonatofenil)-4-(4-solfonatofenilazo)-H-pirazol-3-carbossilato

FORMA FISICA

POLVERE:

- 85% standard
- Disponibili a richiesta diverse concentrazioni

GRANULARE:

- 95% standard

SOLUZIONE:

- 10% standard
- Disponibili a richiesta diverse concentrazioni

Identificazione

EC No.	E 102
C.I. No.	19140
CAS No.	1934-21-0
EINECS	217-699-5
FD&C No.	YELLOW 5

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%=530₁cm in soluzione acquosa a 426 ±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%:	10 g/l
In propilenglicole:	100 g/l

Stabilità

Calore:	buona
Luce:	buona
Acido citrico (pH=3):	buona
Alcali (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