

# Nero BN



E 151

$C_{28}H_{17}N_5Na_4O_{14}S_4$

Tetrasodio 4-acetammido-5-idrossi-6[7-solfonato-4-(4-solfonatofenilazo)-1-naftilazo]naftalen 1,7-disolfonato

## FORMA FISICA

### POLVERE:

- 80% standard
- Disponibili a richiesta diverse concentrazioni

### GRANULARE:

- 80% standard

### SOLUZIONE:

- 10% standard
- Disponibili a richiesta diverse concentrazioni

## Identificazione

EC No.	E 151
C.I. No.	28440
CAS No.	2519-30-4
EINECS	219-746-5

## 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%=530<sub>1cm</sub> in soluzione acquosa a 570 ±2nm  
Cloruri/Solfati/Umidità a 135° ≤20%  
Altri parametri come da legislazione di riferimento.

## Solubilità

In acqua:	50 g/l
In etanolo 95%:	<1g/l
In etanolo 50%:	2 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