



# Titanio Bioossido

E171

TiO<sub>2</sub>

Bioossido di Titanio

FORMA  
FISICA

POLVERE:  
- 99% standard

## Identificazione

EC No.	E 171
C.I. No.	77891
CAS No.	13463-67-7
EINECS	236-675-5

## Legislazione

Europa:  
95/45 EC

Nord America:  
FDA: CFR 21 PART.1/99-82.105 I

Giappone:  
Lista positiva

## Caratteristiche

Titolo: 99% min.

Perdita all'essicamento: ≤0,5%

Perdita alla combustione a 800°C: ≤0,1%

Ossido di Alluminio e/o Anidride: ≤2%

Sostanze solubili in HCl: ≤0,5%

Altri parametri come da legislazione di riferimento.



## 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