



# INTERCHIMIE

## FICHE TECHNIQUE

---



### OXYDE DE TITANE CODEX

INCI - TITANIUM DIOXIDE

N° CAS - 13463-67-7 N° EINECS/ELINCS - 236-675-5

#### DESCRIPTION :

Pigment anatase sous forme de poudre blanche impalpable, neutre, sans odeur.  
Colorant autorisé pour produits alimentaires conforme à E171.  
Produit conforme FDA 21 CFR 73.575 (aliments), 73.1575 (produits pharmaceutiques),  
73.2575 (cosmétiques) ; Pharmacopée européenne (monographie « *Titane (dioxyde de)* »)  
en vigueur et US Pharmacopée.

#### CARACTERISTIQUES :

Teneur en TiO <sub>2</sub> (%)	≥ 99
Perte par séchage à 105°C (%)	≤ 0,5
Perte par calcination à 800°C (%)	≤ 0,5
Densité (g/cm <sup>3</sup> )	3,8
Arsenic (ppm)	≤ 5.0
Baryum (ppm)	≤ 60
Fer (ppm)	≤ 200
Antimoine (ppm)	≤ 100
Métaux lourds (ppm)	≤ 20
Substances solubles dans l'eau (%)	≤ 0.5

#### APPLICATIONS :

Industries cosmétique et pharmaceutique.  
Stockage: dans un local sec et couvert.

#### PRESENTATION :

Sac de 25 kg.

Document commercial, renseignements n'engageant pas notre responsabilité.  
Spécifications garanties disponibles sur demande.

Septembre 2010.