



h1>Biel tytanowa 99-100.5% czda
[13463-67-7]



Numer CAS: **13463-67-7**

Wzór sumaryczny: **TiO₂**

Masa molowa: **79,9 g/mol**

Synonimy: **biel tytanowa**

Tłumaczenie [ENG]: **Titanium dioxide**

Zastosowanie: **Biel tytanowa stosowany jest w przemyśle farb i lakierów, tworzyw sztucznych, włókien syntetycznych oraz w przemyśle papierniczym, gumowym, ceramicznym, cementowym, kosmetycznym, poligraficznym, spożywczym.**



WARIANTY

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.



1,399.99 zł brutto | 1,138.20 zł netto

10 kg

OPIS PRODUKTU

Biel tytanowa 99-100.5% [13463-67-7]

Biel tytanowa stosowany jest w przemyśle farb i lakierów, tworzyw sztucznych, włókien syntetycznych oraz w przemyśle papierniczym, gumowym, ceramicznym, cementowym, kosmetycznym, poligraficznym, spożywczym. Jest również stosowany w tradycyjny już sposób jako pigment.

Stan skupienia: ciało stałe

Barwa: biała

Zapach: bez zapachu

Wartość pH (10% wag. zawiesiny wodnej): 7,0-9,2

Temperatura wrzenia: 3000 °C (1013 hPa)

Temperatura topnienia: >1500°C

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy

Prężność par: nie dotyczy

Gęstość właściwa: 3,9-4,2 g/cm³

Gęstość nasypowa: brak danych

Rozpuszczalność :

w wodzie - nierozpuszczalna

w rozpuszczalnikach organicznych - nierozpuszczalna

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Oznakowania niebezpiecznych substancji chemicznych i mieszanin będące częścią globalnie zharmonizowanego systemu klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS). Piktogramy zalecane przez GHS mają kształt kwadratu ustawionego na wierzchołku. Powinny zawierać czarny symbol na białym tle z czerwonym obramowaniem.

Zasady pierwszeństwa, które należy przestrzegać w związku z oznakowaniem substancji:

- czaszka i skrzyżowane piscole, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik.
- działanie żrące, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on działania drażniącego na oczy lub skórę.
- zagrożenie dla zdrowia określające uczulające działanie na drogi oddechowe, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on uczulającego działania na skórę lub drażniącego na oczy lub skórę.

Źródło: [Piktogramy GHS](#)