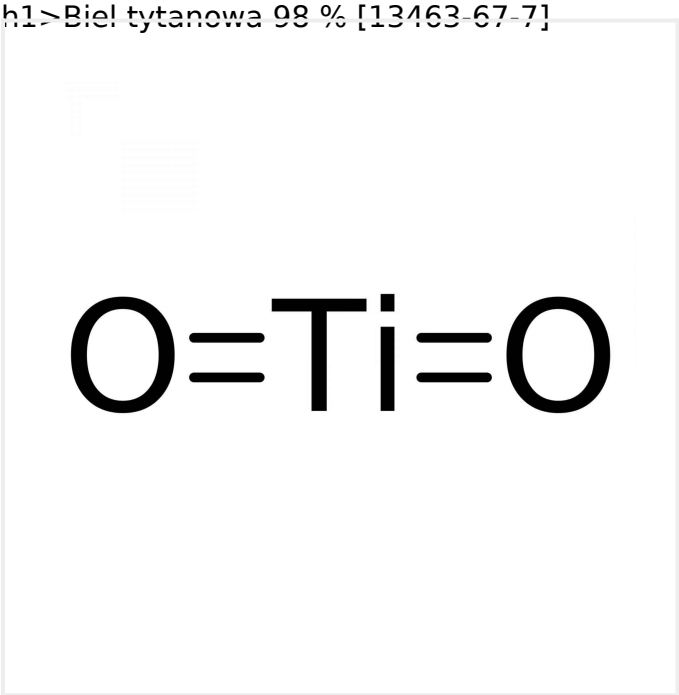
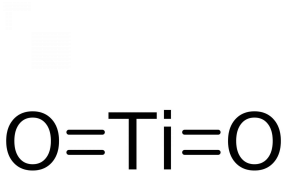
h1>Biel tytanowa 98 % [13463-67-7]



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.
	2,399.99 zł brutto | 1,951.21 zł netto	50 kg

OPIS PRODUKTU

Biel tytanowa 98 % [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 piszczele, 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 określający 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