CINKARNA, kemična industrija Celje, d.d.
Kidričeva ulica 26, 3000 Celje, Slovenija
t +386 (0) 3 427 6000
e info@cinkarna.si
cinkarna.si

Tehnične informacije

Verzija: 1
Velja od: 30. 09. 2026

Tip

TITANILOV SULFAT – RAZTOPINA

Uporaba

- Sinteza pigmentnega TiO_2
- Sinteza nano TiO_2
- Katalizator pri polimerizaciji
- V kozmetični industriji

Opis

$TiOSO_4$

Raztopina titanilovega sulfata (CAS No. 13825-74-6) v žveplovi(VI) kislini (CAS No. 7664-93-9).

Je motna, rahlo rjavo rumeno obarvana, brez vonja.

Tehnični podatki

Vsebnost $TiOSO_4$ (kot TiO_2)	Interna metoda	10 % – 12 %
Razmerje Aktivna kislina : TiO_2		2,7 – 3,7
Gostota (25 °C)	Interna metoda	1360 g/L – 1440 g/L
pH	Interna metoda	< 1

Embaliranje

Dobavljivo v PE-HD kontejnerjih prostornine 1 m^3 ali po želji kupca.

INTERNO/INTERNAL