



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12026-28-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:12026-28-7 基本信息

中文名: 偏钛酸;  
水合二氧化钛;  
钛酸

英文名: Titanium, dihydroxyoxo-

别名: Titanic(IV)acid (H<sub>2</sub>TiO<sub>3</sub>) (6CI, 7CI);  
C-II;  
Dihydroxyoxotitanium;  
Metatitanic acid;  
TitaniaSol CS-N;  
Titanic acid;  
Titanic acid (H<sub>2</sub>TiO<sub>3</sub>);  
Titanium dihydroxide oxide;  
Titanium hydroxide oxide (Ti(OH)<sub>2</sub>O);  
Titanium oxide hydroxide (TiO(OH)<sub>2</sub>);  
Titanium oxyhydroxide (TiO(OH)<sub>2</sub>);  
α-Titanic acid

分子式: H<sub>2</sub>O<sub>3</sub>Ti

分子量: 97.88

CAS登录号: 12026-28-7

EINECS登录号: 234-711-4

## 物理化学性质

性质描述: 偏钛酸(12026-28-7)的性状:  
其外观呈白色粉末状。不溶于无机酸和碱(新沉淀的偏钛酸除外), 不溶于水。

CAS#12026-28-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 12026-28-7 查看](#)  
如果您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用: 偏钛酸(12026-28-7)的用途:  
本品可用于制备纯硫酸钛。亦可用作化学纤维的消光剂、催化剂和海水中铀的吸附剂。用作媒染剂、催化剂和海水吸附剂。

生产方法及其他: 偏钛酸(12026-28-7)的制备方法:  
[硫酸法](#): 钛铁矿与硫酸作用生成硫酸氧钛, 经净化、冷冻除硫酸亚铁、压滤、浓缩后, 再将硫酸氧钛水解, 然后水洗、过滤、烘干, 得到偏钛酸。

## 相关化学品信息

[除虫菊素](#) [122004-99-3](#) [1208075-35-7](#) [12251-19-3](#) [2,4-二氯酚](#) [磷酸烯醇丙酮酸三\(环己基铵\)盐](#) [12070-27-8](#) [甲基肿酸](#) [12385-35-](#)  
[2](#) [噻硫草醚](#) [127908-94-5](#) [121064-18-4](#) [12274-10-1](#) [120569-12-2](#) [12088-11-8](#) 427