

惠州二氧化钛(钛白粉) MSDS报告办理

产品名称	惠州二氧化钛(钛白粉) MSDS报告办理
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

二氧化钛(钛白粉) MSDS报告办理

钛白粉学名为二氧化钛 (Titanium Dioxide) ，它是一种染料及颜料，其分子式为TiO₂。中文别名：C.I. 颜料白6；钛白粉；钛白；钛酸杆；二氧化钛；钛糖；钛酞；二氧化钛(IV)；金红石；锐钛矿；钛白颜料0-520；二氧化钛；氧化钛(IV)；钛白粉(纳米级)；二氧化钛(纳米级)。英文别名：C.I. 77891; C.I. Pigment White 6; Titanium dioxide; Titanium Dioxide Anatase; Titanium Oxide; Titania; Titanium (IV) dioxide; Rutile; dioxotitaniumCAS号：13463-67-7；1317-80-2；1317-70-0

钛白粉是工业生产中非常重要的原料，广泛应用于涂料、塑料、造纸、印刷油墨、化纤、橡胶、化妆品、陶瓷、搪瓷、电子、食品和医药等工业，其中涂料占比zui大，约60%。而在涂料产品中消耗钛白粉zui多的是建筑涂料，占涂料使用量60%。

第1部分：化学品名称
化学品中文名称：二氧化钛

化学品俗名：钛白粉
化学品英文名称：titanium(IV)oxide
英文名称：titanium

技术说明书编码：1349
CAS No.：13463-67-7
第二部分：成分/组成信息
有害物成分含量
CAS No. 二氧化钛 98%
13463-67-7
第三部分：危险性概述
健康危害：长期吸入氧化钛粉尘的工人，肺部无任何变化，亦未发生接触性皮炎、过敏反应。
燃爆危险：本品不燃。
第四部分：急救措施
皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入：脱离现场至空气新鲜处。
食入：饮足量温水，催吐。就医。
第五部分：消防措施
危险特性：未有特殊的燃烧爆炸特

性。有害燃烧产物：自然分解产物未知。灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。第六部分：泄漏应急处理：隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩)，穿一般作业工作服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。第七部分：操作处置与储存操作注意事项：密闭操作，局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，戴一般作业防护手套。避免产生粉尘。避免与酸类接触。搬运时轻装轻卸，防止包装破损。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与酸类分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。第八部分：接触控制/个体防护中国MAC(mg/m³)：10前苏联MAC(mg/m³)：10TLVTN：ACGIH 10mg/m³工程控制：密闭操作，局部排风。呼吸系统防护：空气中粉尘浓度较高时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。身体防护：穿一般作业防护服。手防护：戴一般作业防护手套。其他防护：及时换洗工作服。注意个人清洁卫生。第九部分：理化特性外观与性状：白色粉末。熔点()：1560相对密度(水=1)：3.9沸点()：无资料相对蒸气密度(空气=1)：无资料分子式：TiO₂分子量：79.9主要成分：含量：98%。溶解性：不溶于水，不溶于稀碱、稀酸，溶于热浓硫酸、盐酸、硝酸。主要用途：是一种重要的白色颜料和瓷器釉料。第十五部分：法规信息法规信息化学危险物品安全管理条例(1987年2月17日国务院发布)，化学危险物品安全管理条例实施细则(化劳发[1992]677号)，工作场所安全使用化学品规定([1996]劳部发423号)等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；车间空气中二氧化钛粉尘卫生标准(GB 11522-89)，规定了车间空气中该物质的最高容许浓度及检测方法。