

钛酸四丁酯

钛酸丁酯安全技术说明书

说明书目录

第一部分	化学品名称	第九部分	理化特性
第二部分	成分/组成信息	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	危险性概述	第十一部分	毒理学资料
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学资料
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制/个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	钛酸四丁酯 钛酸丁酯	化学品俗名：	
化学品英文名称：		英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	5593-70-4
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
		5593-70-4

第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	
健康危害：	刺激眼睛、皮肤和呼吸道，可影响中枢神经系统，引起头疼、嗜睡；长时间或长期接触可引起皮肤疾患。 健康危害(蓝色)：0
环境危害：	
燃爆危险：	



地址：上海市普陀区中山北路 3064 号绿洲广场 B 座 15 楼(近轻轨 3/4 号线曹杨路站)

电话：021-51029391、62602203、51029651、400-600-7758

网址：www.sa8000cn.cn www.csrpro.cn www.myehs.cn

第四部分：急救措施

皮肤接触:	脱去并隔离被污染的衣服和鞋。用肥皂和清水清洗皮肤。注意患者保暖并且保持安静。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识, 注意自身防护。
眼睛接触:	如果皮肤或眼睛接触该物质, 应立即用清水冲洗至少 20min
吸入:	移患者至空气新鲜处, 就医。如果患者呼吸停止, 给予人工呼吸。如果呼吸困难, 给予吸氧。
食入:	

第五部分：消防措施

危险性:	与空气接触能形成爆炸性混合物。与水反应生成丁醇和二氧化钛。与强氧化剂接触会引起着火或爆炸。 易燃性(红色): 2 反应活性(黄色): 0
有害燃烧产物:	
灭火方法:	

第六部分：泄漏应急处理

应急处理:	
-------	--

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项:	
储存注意事项:	ERG 指南: 128 ERG 指南分类: 易燃液体(非极性的 / 与水不混溶的)

第八部分：接触控制/个体防护

中国 MAC(mg/m3):	
前苏联 MAC(mg/m3):	
TLVTN:	
TLVWN:	
监测方法:	
工程控制:	
呼吸系统防护:	高于 NIOSH REL 浓度或尚未建立 REL, 任何可检测浓度下: 自携式正压全面罩呼吸器、供气式正压全面罩呼吸器辅之以辅助自携式正压呼吸器。 逃生: 装有机蒸气滤毒盒的空气净化式全面罩呼吸器(防毒面具)、自携式逃生呼吸器。
眼睛防护:	
身体防护:	
手防护:	
其他防护:	



第九部分：理化特性

外观与性状:	液体, 无色至亮黄色, 有淡淡的乙醇(丁醇)味。		
pH:			
熔点(°C):		相对密度(水=1):	
沸点(°C):		相对蒸气密度(空气=1):	
分子式:	$C_{16}H_{36}O_4Ti$	分子量:	
主要成分:			
饱和蒸气压(kPa):		燃烧热(kJ/mol):	
临界温度(°C):		临界压力(MPa):	
辛醇/水分配系数的对数值:			
闪点(°C):	77°C 闭杯	爆炸上限%(V/V):	12%
引燃温度(°C):		爆炸下限%(V/V):	2%
溶解性:	在水里漂浮或沉降, 反应生成易燃的丁醇气、二氧化钛, 放出热量。		
主要用途:			
其它理化性质:			

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	
避免接触的条件:	
聚合危害:	
分解产物:	

第十一部分：毒理学资料

急性毒性:	LD50: LC50:
亚急性和慢性毒性:	
刺激性:	
致敏性:	
致突变性:	
致畸性:	



致癌性:

第十二部分：生态学资料

生态毒理毒性:

生物降解性:

非生物降解性:

生物富集或生物积累性:

其它有害作用:

第十三部分：废弃处置

废弃物性质:

废弃处置方法:

废弃注意事项:

第十四部分：运输信息

危险货物编号:

UN 编号: NA1933

包装标志:

包装类别:

包装方法:

运输注意事项:

第十五部分：法规信息

法规信息

第十六部分：其他信息

参考文献:

填表部门:

数据审核单位: 本站整理

修改说明:

其他信息:



地址: 上海市普陀区中山北路 3064 号绿洲广场 B 座 15 楼(近轻轨 3/4 号线曹杨路站)

电话: 021-51029391、62602203、51029651、400-600-7758

网址: www.sa8000cn.cn www.csrpro.cn www.myehs.cn