

# 有机锡化合物 三环锡 普特丹安全技术说明书

## 第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	有机锡化合物 三环锡 普特丹	化学品俗名：	
化学品英文名称：	TIN ORGANIC COMPOUNDS; Fentin hydroxide; ENT28009; Hydroxytriphenylstannane	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	76-87-9
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.
-------	----	---------

## 第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	吸入，皮肤吸收，食入，皮肤及眼睛接触
健康危害：	有机锡化合物，尤其是二丁基三丁基化合物，可烧伤皮肤，引起疼痛、疥疮，直下腹部、股、腹股沟产生弥布性皮炎；溅入眼中可引起流泪、结膜水肿；食入损伤中枢神经，引起头昏、头痛、眩晕、畏光、呕吐、尿潴留、无力、肢体迟缓性瘫痪；毒性症状为：头痛、恶心、脑电流异常、嗓子痛、咳嗽、腹痛、皮肤灼伤、疥疮
环境危害：	
燃爆危险：	

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用水冲洗
眼睛接触：	立即用水冲洗

吸入:	将患者移至空气新鲜处, 施行人工呼吸		
食入:	给患者饮大量水催吐(昏迷者除外); 就医		
<b>第五部分: 消防措施</b>			
危险特性:			
有害燃烧产物:			
灭火方法:			
<b>第六部分: 泄漏应急处理</b>			
应急处理:	中等毒性LD50: 540mg / kg(大鼠经口)		
<b>第七部分: 操作处置与储存</b>			
操作注意事项:			
储存注意事项:	储存处避免接触强氧化剂		
<b>第八部分: 接触控制/个体防护</b>			
中国 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	美国TWA: 0. 1mg / m <sup>3</sup> , ACGIH英国TWA; 0. 1mg / m <sup>3</sup> 英国STEL: 0. 2mg / m <sup>3</sup> 德国MAK: 0. 1mg / m <sup>3</sup> 测定: 滤器收集, 硝酸、硫酸浸提, 转换成四碘化锡, 戊烷萃取, 再溶于邻苯二酸使颜色变深, 比色法测定美国: 建议1. 4μg / l(周围环境水)		
前苏联 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):			
TLVTN:			
TLVWN:			
监测方法:			
工程控制:			
呼吸系统防护:	选用适当的呼吸器		
眼睛防护:			
身体防护:	每天穿戴、更换干净的工作服		
手防护:			
其他防护:	定期检查皮肤、眼睛、血液、中枢神经系统及肝、肾功能		
<b>第九部分: 理化特性</b>			
外观与性状:	固体		
pH:			
熔点(°C):	122(195 ~ 198)	相对密度(水=1):	

沸点(°C):		相对蒸气密度 (空气=1):	
分子式:	Sn <sub>4-x</sub> (radical) <sub>x</sub>	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):		爆炸上限% (V/V):	
引燃温度(°C):		爆炸下限% (V/V):	
溶解性:			
主要用途:			
其它理化性质:			
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性:			
禁配物:			
避免接触的条件:			
聚合危害:			
分解产物:			
<b>第十一部分：毒理学资料</b>			
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：	
<b>第十二部分：生态学资料</b>	
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：	
<b>第十三部分：废弃处置</b>	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	
废弃注意事项：	
<b>第十四部分：运输信息</b>	
危险货物编号：	
UN编号：	2786
包装标志：	
包装类别：	
包装方法：	
运输注意事项：	
<b>第十五部分：法规信息</b>	
法规信息	<p>下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：          中华人民共和国安全生产法；          中华人民共和国职业病防治法；          中华人民共和国环境保护法；          危险化学品安全管理条例；          安全生产许可证条例；          化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)；          危险化学品目录（2015版）。</p>