



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1461-25-2](#), 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:1461-25-2 基本信息

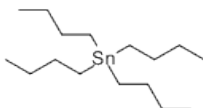
中文名: 四丁基锡

英文名: Tetra-n-butyltin

别名:

NSC 22330;
NSC 28131;
NSC 65524;
Tetra-n-butylstannane;
Tetra-n-butyltin;
Tetrabutylstannane;
Tetrabutyltin;
Tetrabutyltin(IV)

分子结构:

分子式: $C_{16}H_{36}Sn$

分子量: 347.17

CAS登录号: 1461-25-2

EINECS登录号: 215-960-8

物理化学性质

熔点: $-97^{\circ}C$ 沸点: $145^{\circ}C$ (10MMHG)

水溶性: 不溶

折射率: 1.4725-1.4745

闪点: $107^{\circ}C$

密度: 1.057

安全信息

安全说明: S35: 本物质残余以及它的容器必须用安全方式处置。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



N: 环境危险物质



T: 有毒物质

R21: 与皮肤接触有害。

危险类别码:	R25: 吞咽有毒。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN1760
CAS#1461-25-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
江苏瀚普瑞精细化工有限公司 专业从事1461-25-2及其他化工产品的生产销售 15077874241 百灵威科技有限公司 四丁基锡专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C16H36Sn等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售Tetra-n-butyltin等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以NSC 22330为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供NSC 28131等化工产品 021-58432009 阿达玛斯试剂 是 NSC 65524等化学品的生产制造商 400-111-6333 Sigma-Aldrich 专业生产和销售 Tetra-n-butylstannane, 值得信赖 800-736-3690 阿凡达化学 专业从事 Tetra-n-butyltin及其他化工产品的生产销售 400-615-9918 供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 CAS No. 1461-25-2 查看 若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:	用作防锈剂、稳定剂、多聚催化剂, 汽油防爆剂等。
生产方法及其他:	四丁基锡(1461-25-2)的危害性: 本品对水是极其危害的, 即使是少量产品渗入地下也会对饮用水造成危害, 若无政府许可勿将产品排入周围环境。对水中有有机物有剧毒和危害。 计算化学数据: 1、氢键供体数量: 0 2、氢键受体数量: 0 3、可旋转化学键数量: 12 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 0 5、重原子数量: 17 6、表面电荷: 0 储存条件: 如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应, 避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方, 确保工作间有良好的通风或排气装置。
相关化学品信息	
14442-54-7 2,4,6-三溴苯胺 14873-92-8 146674-56-8 142227-49-4 N,N,N,N-四丁基丙二酰胺 14391-27-6 1(1R,2R)-(+)-1-苯基亚丙基环氧 143955-01-5 144486-71-5 141312-21-2 4,4-二氟哌啶盐酸盐 DL-丙氨酸-13C3 2'-乙氧基苯乙酮 148176-86-7 聚氨酯 对异丙基苯甲醛 溴代十二烷 533	