

本PDF文件由

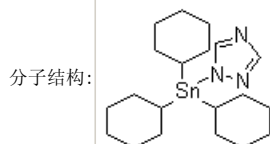
免费提供, 全部信息请点击[41083-11-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:41083-11-8 基本信息

中文名: 三唑锡;
三(环己基)-(1, 2, 4-三唑-1-基)锡

英文名: Azocyclotin

别名: 1-(Tricyclohexylstannyl)-1H-1, 2, 4-triazole

分子式: $C_{20}H_{35}N_3Sn$

分子量: 436.21

CAS登录号: 41083-11-8

EINECS登录号: 255-209-1

物理化学性质

性质描述: 纯品为无色结晶或粉末, 熔点为218.8℃。原药有效成分含量不低于90, 外观为无色粉末。25℃时蒸气压小于5mPa。20℃时水中溶解度小于1mg/L, 在其他有机溶剂如二氯甲烷中溶解度为20-50g/L。易溶于己烷, 可溶于丙酮, 乙醚, 氯仿。在酸中不稳定, 易水解失去三唑基团。原药贮存适当则可保存两年以上。

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。

S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。

安全说明: 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+: 极高毒性物质

危险类别码: R25: 吞咽有毒。

R26: 吸入极毒。

R41: 有严重损伤眼睛的危险。

R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。

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: UN2786

CAS#41083-11-8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. 41083-11-8](#) 查看

若您在此化学品供应商，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:	用作农用杀虫剂。
生产方法及其他:	四氯化锡 与 氯化 环己烷反应，经氯化，碱化，再与1,2,4-三唑反应制得 三唑锡 。原料消耗定额： 氯代环己烷 1600kg/t；1,2,4-三唑230kg/t； 锡 400kg/t；氯气1600kg/t。
相关化学品信息	
41624-92-4 盐酸赛庚啉 41036-33-3 水合乙酸钠 5-苯基-2-[2-[[5-苯基-3-(3-磺酸丙基)-2(3H)-苯并恶唑亚基]甲基]-1-丁烯基]-3-(3-磺酸丙基)-苯并恶唑翁内盐三乙胺盐 41134-72-9 41251-37-0 4105-12-8 颜料黄5 41908-11-6 N-苄基乙二胺 氮杂-12-冠醚-4 1,2-二甲基-2-异硫脲氢碘酸盐 1-氯-9,10-二苯乙炔基蒽 4137-10-4 碳酸钙 邻苯二甲酸二异丁酯 甲乙酮 550	