



本PDF文件由

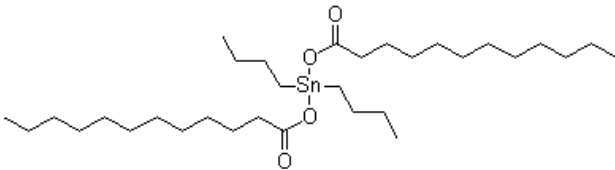
免费提供, 全部信息请点击[77-58-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:77-58-7 基本信息

中文名: 二月桂酸二丁基锡;
二丁基二月桂酸锡

英文名: Dibutyltin dilaurate

Dibutyltindilaurate (6CI);
Stannane, dibutylbis(lauroyloxy)- (8CI);
Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]- (9CI);
Tin, dibutylbis(lauroyloxy)- (7CI);
Lauric acid, dibutylstannylene deriv. (8CI);
ADK Stab BT 11;
Advastab T 12P;
BL42A;
BT 11;
BT 18;
Butynorate;
C 101;
C 101 (stabilizer);
CAT 11;
CAT 11(catalyst);
Cata-Chek 820;
Cotin 200;
DBTD;
DBTDL;
DBTL;
DOD-D 82727;
DXR 81;
Dabco T 12;
Dabco T 12N;
Davainex;
Desmorapid Z;
Di-n-butyltin dilaurate;
Dibutylbis(1-oxododecyloxy)stannane;
Dibutylbis(laurato)tin;
Dibutylbis(lauroyloxy)tin;
Dibutylstannylene dilaurate;
Dibutyltindidodecanoate;
Dibutyltin n-dodecanoate;
Fascat 4202;
Fomrez SUL 4;
Jeffcat T12;
KS 20;
Kosmos 19;
Lankromark LT 173;
别名: Liocat 118;

	Mark 1038; Mark BT 11; Mark BT 18; Meister ZL 4401; Metacure T 12; Metatin 712; NSC 2607; Neostann U100; Nitto 8501; Octaflow BT 71; Ongrostab BLTM; SCAT 1; SD-L 101; SM 2014C; SUL 4; Stabilizer D 22; Stanclere DBTL; Stanclere TL; Stann BL; Stann SB 430A; Stavinor 1200SN; T 12; TL 10; TL 10 (catalyst); TL 1000; TL 1000 (catalyst); TN12; TN 12 (catalyst); TVS Tin Lau; TVS-TL 700; TVS-TL 800; Tegokat 218; ThermoliteT 12; Thorcat 401; Tin dibutyl dilaurate; TinStab BL 277; Tinostat; U 100; ZT102;
分子结构:	
分子式:	$C_{32}H_{64}O_4Sn$
分子量:	631.55
CAS登录号:	77-58-7
EINECS登录号:	201-039-8

物理化学性质

熔点: 22-24℃

水溶性: <0.1G/100MLAT20℃

闪点: 226℃

性质描述: 溶解性 浅黄色或无色油状液体, 低温成白色结晶体, 溶于**苯**、**甲苯**、**乙醇**、**丙酮**等有机溶剂, 不溶于**水**。比重d (20℃) 1.04-1.06折光率n (25℃) 1.460-1.470熔点 22-24℃质量标准: **锡**含量Sn18.5±0.5挥发份 ≤0.5色度 (Pt-Co) ≤200#

安全信息

安全说明: 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。
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: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:  N: 环境危险物质
 T+: 极高毒性物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R26: 吸入极毒。
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: UN2922

CAS#77-58-7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77-58-7及其他化工产品的生产销售 15077874241

 百灵威科技有限公司 二月桂酸二丁基锡专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应二丁基二月桂酸锡等化学试剂, 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C32H64O4Sn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Dibutyltin dilaurate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Dibutyltin dilaurate (6CI) 等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是Stannane, dibutylbis(lauroyloxy)- (8CI) 等化学品的生产制造商 400-111-6333

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]- (9CI), 值得信赖 800-736-3690

阿凡达化学 专业从事Tin, dibutylbis(lauroyloxy)- (7CI) 及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 生工生物 (上海) 有限公司 Lauric acid, dibutylstannylene deriv. (8CI) 专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268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. 77-58-7](#) 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: 用于有机合成, 用作聚**氯乙烯**树脂的稳定剂

生产方法及其他: 二**月桂酸**二丁基锡 (77-58-7) 的制备方法如下:
(1) 二**碘代**二正丁基锡的制备: 由碘、**红磷**、**丁醇**、锡粉、**镁粉**及**盐酸**、固碱而制得。具体操作方法见“**马来酸**单丁酯二丁基锡”的制法。
(2) 成品的制备: 将**月桂酸**搅拌下升温缓缓加入烧碱溶液。再升温并加入二碘代二正丁基锡, 进行反应。静置, 碘化钠呈固体沉淀析出, 经过滤回收后精制。分离出碘化钠的物料经减压蒸馏、冷却、压滤, 即得成品。

二月桂酸二丁基锡（77-58-7）的产品规格：外观浅黄色透明液体；相对密度（24℃）1.025—1.065；色泽（碘比色）/号<5；锡含量18.±0.6%。

相关化学品信息

[4-甲基-β-苯乙烯基硼酸频哪醇酯](#) [氯化亚铜](#) [77145-08-5](#) [2,6-壬二烯醇](#) [磷酸二癸酯](#) [778520-35-7](#) [77112-52-8](#) [溴酸镁](#) [2,2-二\(4-羟基苯基\)丁烷](#) [7783-13-3](#) [77816-49-0](#) [2-氟-3-甲基苯酚](#) [77133-59-6](#) [偏磷酸钾](#) [2,3,4-三氟硝基苯](#) [溴化碘](#) [焦硫酸钾](#) [氟化锂](#)