



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[15571-58-1](#), 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.icchemistry.cn](#)

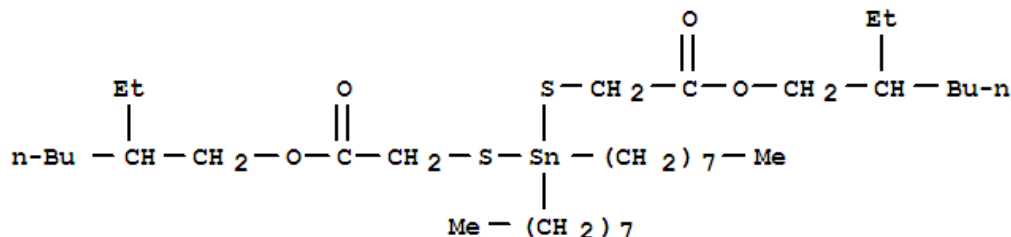
CAS Number:15571-58-1 基本信息

中文名: 二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)锡;
二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)锡硫代甘醇酸异辛酯二正辛基锡; (双巯基乙酸异丁酯)二正辛基锡;
thermolite831; TVS8831。

英文名: 8-Oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoicacid, 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-, 2-ethylhexyl ester

别名:
Aceticacid, [(dioctylstannylene)dithio]di-, bis(2-ethylhexyl) ester (8CI);
Tin,bis[(carboxymethyl)thio]dioctyl-, bis(2-ethylhexyl) ester (7CI);
17MOK;
Advastab 17MOK;
Advastab 17MOL;
Bis(2-ethylhexyl thioglycolato)dioctyltin;
Bis(2-ethylhexyl) [(dioctylstannylene)dithio]diacetate;
Dioctyltinbis(2-ethylhexyl thioglycolate);
KS 2000A10;
Reatinor 847

分子结构:



分子式: C₃₆H₇₂O₄S₂Sn

分子量: 751.79448

CAS登录号: 15571-58-1

EINECS登录号: 239-622-4

物理化学性质

性质描述:

- 二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)锡 (15571-58-1) 的性质如下:
- 1、折射率1.490~1.500 (30℃)。
 - 2、无毒。
 - 3、凝固<35℃。
 - 4、黏度<90mPa·s (30℃)。
 - 5、相对密度1.055~1.075 (30℃)。
 - 6、浅黄色液体。
 - 7、易溶于酯、醚、酮、醇、脂肪烃、芳烃、氯烃及主要的增塑剂, 不溶于水。

CAS#15571-58-1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. 15571-58-1](#) 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:	<p>二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)锡 (15571-58-1) 为聚氯乙稀稳定剂, 具有优良的热稳定性和加工适应性。初期着色性小, 制品的透明性高, 印刷性好。适用于硬质和软质制品, 如板材、管材、薄膜与各种包装容器等。</p> <p>由于本品含有较大的酯基, 与树脂的相容性好, 有一定的增塑作用, 可降低硬质制品的热变形温度, 又因在提炼混合过程中无需溶剂或稀释剂, 所得制品光泽宜人, 耐抽出性和化学稳定性高。因本品无润滑作用, 所以配方中应加入适当的润滑剂。</p> <p>二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)锡 (15571-58-1) 的耐候性也较差, 而且有臭味, 不能与铅或镉稳定剂并用, 因为两者会生成有着色性的硫化物的可能。但可与二月桂酸二正丁基锡并用, 改善加工性。本品的用量一般为1~3份, 可根据制品的用途而定。</p>
生产方法及其他:	<p>二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)锡 (15571-58-1) 的制备方法如下: 正辛基氧化锡均匀悬浮于水中, 滴加入(硫代甘醇酸) 2-乙基己酯, 搅拌反应。然后静置分层, 分去水层、经水洗、过滤、干燥、即得产品。</p>

相关化学品信息

[1560-06-1 呋喃酚](#) [158204-40-1 1-甲基-4-溴吡唑](#) [三丁基-2-丙烯基氯化磷](#) [西维来司钠](#) [1553-56-6](#) [150693-42-8](#) [15455-52-4](#) [Boc-L-环丙基甘氨酸](#) [2-\(叔丁基氨基\)磺酰基苯硼酸](#) [偏硼酸钠](#) [15232-95-8](#) [阿尔维林](#) [4-溴-3-氟苯甲酸](#) [碘乙酸钠](#) [硫酸锂](#) [氧化铈价格](#)