

(77-58-7)二丁基二月桂酸锡安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：二丁基二月桂酸锡 俗称（别名）：二丁基二(十二酸)锡	英文名：dibutyltindilaurate	
	分子式：C32H64O4Sn	分子量：631.65	UN 编号：无资料
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3;急性毒性-吸入,类别 2;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2A;生殖毒性,类别 1B;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号：331 危规号：61857	CAS 号：77-58-7
	包装标志：	包装类别：	
	外观性状：无色到淡黄色结晶或黄色液体。		
理化性质	溶解性：不溶于水、甲醇，溶于乙醚、丙酮、苯、四氯化碳、石油醚、酯。		
	熔点：（℃）22~24	沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水=1）：1.066(20℃)	相对密密度（空气=1）：21.8	
	饱和蒸气压（kPa）：0.027(160℃)	燃烧热（kJ/mol）：无资料	
	临界温度（℃）：无资料	临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品可燃，有毒。	闪点：235(O.C)	
	爆炸下限：无资料	爆炸上限：无资料	
	引燃温度：无资料	最小点火能：（mJ）：无资料	
	最大爆炸压力（MPa）：无资料	稳定性：	
	聚合危害：	燃烧分解产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化锡。	
	禁配物：强氧化剂。		
	危险特性：遇明火、高热可燃。与氧化剂可发生反应。受高热分解放出有毒的气体。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。		
	灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
毒性	毒性：LD50：175mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 急性中毒时主要表现为中枢神经系统症状,有头痛、头晕、乏力、精神萎靡、恶心等。长期接触可引起神经衰弱综合征。对皮肤可致接触性皮炎和过敏性皮炎。		
急救	※皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 ※眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 ※食入：饮足量温水，催吐。就医。		
防护	中国 MAC：0.2(皮) 前苏联 MAC：未制定标准 TLVTN：0.1mg(Sn)/m3(皮) TLVWN：0.2mg(Sn)/m3(皮) ※工程控制：密闭操作，局部排风。 ※呼吸系统防护：空气中浓度较高时，应该佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或		

	<p>逃生时，建议佩戴空气呼吸器。</p> <p>※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</p> <p>※手防护：戴乳胶手套。</p> <p>※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>
泄 漏 处 理	<p>泄漏处理： 迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。若是液体，防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。若大量泄漏，构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。若是固体，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。</p>
储 运	<p>储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p>