

# 乳酸锑安全技术说明书

## 第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	乳酸锑	化学品俗名：	
化学品英文名称：	antimony lactate	英文名称：	lactic acid,antimony salt
技术说明书编码：	2682	CAS No.:	58164-88-8
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

## 第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
乳酸锑		58164-88-8

## 第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	
健康危害：	有毒。经口摄入或吸入粉尘会引起中毒。对肝、心、肾等发生损害。误服可发生急性胃肠炎。
环境危害：	
燃爆危险：	本品可燃。

## 第四部分：急救措施

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。

## 第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定浓度时，遇火星会发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。
-------	--

有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氧化锑、锑。
灭火方法:	尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。
<b>第六部分: 泄漏应急处理</b>	
应急处理:	隔离泄漏污染区, 限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩, 穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏: 避免扬尘, 用洁净的铲子收集于密闭容器中。大量泄漏: 收集回收或运至废物处理场所处置。
<b>第七部分: 操作处置与储存</b>	
操作注意事项:	密闭操作, 全面通风。防止粉尘释放到车间空气中。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩, 戴化学安全防护眼镜, 穿透气型防毒服, 戴防化学品手套。远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。
储存注意事项:	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。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。储区应备有合适的材料收容泄漏物。
<b>第八部分: 接触控制/个体防护</b>	
中国 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	1
前苏联 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	未制定标准
TLVTN:	0.5mg(Sb)/m <sup>3</sup>
TLVWN:	未制定标准
监测方法:	火焰原子吸收光谱法
工程控制:	生产过程密闭, 全面通风。
呼吸系统防护:	空气中粉尘浓度较高时, 建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿透气型防毒服。
手防护:	戴防化学品手套。

**其他防护：**工作时不得进食、饮水或吸烟。工作完毕，彻底清洗。保持良好的卫生习惯。

### 第九部分：理化特性

**外观与性状：**棕黄色块状或白色结晶、粉末。

**pH：**

**熔点(°C)：**无资料      **相对密度(水=1)：**无资料

**沸点(°C)：**无资料      **相对蒸气密度(空气=1)：**无资料

**分子式：**C<sub>3</sub>H<sub>15</sub>O<sub>9</sub>·Sb      **分子量：**388.99

**主要成分：**

**饱和蒸气压(kPa)：**无资料      **燃烧热(kJ/mol)：**无资料

**临界温度(°C)：**无资料      **临界压力(MPa)：**无资料

**辛醇/水分配系数的对数值：**无资料

**闪点(°C)：**无意义      **爆炸上限%(V/V)：**无资料

**引燃温度(°C)：**无资料      **爆炸下限%(V/V)：**无资料

**溶解性：**溶于水。

**主要用途：**用于有机合成，也用作媒染剂。

**其它理化性质：**

### 第十部分：稳定性和反应活性

**稳定性：**

**禁配物：**强氧化剂。

**避免接触的条件：**

**聚合危害：**

**分解产物：**

### 第十一部分：毒理学资料

**急性毒性：**LD50：无资料

LC50：无资料

亚急性和慢性毒性：	
刺激性：	
致敏性：	
致突变性：	
致畸性：	
致癌性：	
<b>第十二部分：生态学资料</b>	
生态毒理毒性：	
生物降解性：	
非生物降解性：	
生物富集或生物积累性：	
其它有害作用：	
<b>第十三部分：废弃处置</b>	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	量小时，溶解在水或适当的酸溶液中，或用适当氧化剂将其转变成水溶液。用硫化物沉淀，调节PH至7完成沉淀。滤出固体硫化物回收或做掩埋处置。用次氯酸钠中和过量的硫化物，然后冲入下水道。
废弃注意事项：	
<b>第十四部分：运输信息</b>	
危险货物编号：	61855
UN编号：	1550
包装标志：	
包装类别：	
包装方法：	塑料袋或二层牛皮纸袋外全开口或中开口钢桶；塑料袋或二层牛皮纸袋外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或镀锡薄钢板桶（罐）外满底板花格箱、纤维板箱或胶合板箱。
运输注意事项：	运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应

急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。

### 第十五部分：法规信息

#### 法规信息

下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：  
中华人民共和国安全生产法；  
中华人民共和国职业病防治法；  
中华人民共和国环境保护法；  
危险化学品安全管理条例；  
安全生产许可证条例；  
化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)；  
危险化学品目录（2015版）。