

焦锑酸钠化学品安全技术说明书（MSDS）

第一部分	化学名称	第九部分	理化特性
第二部分	成分、组成信息	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	危险性概述	第十一部分	毒理学资料
第四部分	急救措施	第十二部分	废弃处置
第五部分	消防措施	第十三部分	运输信息
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	法规信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	其他信息
第八部分	接触控制/个体防护		
第一部分：化学品名称			
化学品中文名称：	电子工业用水合锑酸钠	化学品俗名：	焦锑酸钠
化学品英文名称：	Sodium antimonate hydration for electronic industry	英文名称：	Sodium pyroantimonate
技术说明书编码：	1	CAS NO.:	12507-68-5
生产企业名称：	株洲安特新材料科技有限公司		
地址：	中国湖南省株洲市攸县攸州工业园龙山路2号		
生效日期	2020年		
第二部分：成分/组成信息			
组成成分	含量	CAS NO.	
焦锑酸钠（NaSb(OH) ₆ ）	≥99.0%	12507-68-5	
第三部分：危险性概述			
危险性类别：	联合国第9-3077类		
侵入途径：	吞咽、吸入		
健康危害：	长期吸入粉尘，可导致肺部疾病。		
环境危害：	对水生生物有毒并具有长期持续影响。		
燃爆危险：	本品不燃。		
第四部分：急救措施			
皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。		
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。如呼吸困难，给输氧。就医。		
食入：	漱口，禁止催吐。立即就医。		
第五部分：消防措施			
危险特性：	无爆炸危险。		
有害燃烧产物：	含锑烟尘。		
灭火方法：	消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	隔离泄露污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄露，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项：	密闭操作，局部排风。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，穿防毒物渗透工作服，戴乳胶手套。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。搬运时轻装轻卸，防止包装破损。配备泄露应急处理设备。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。应与氧化剂分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。		
第八部分：接触控制/个体防护			
监测方法：	原子吸收光谱法。		
工程控制：	密闭操作，局部排风。		
呼吸系统防护：	空气中粉尘浓度超标时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。		
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护：	穿防毒物渗透工作服。		
手防护：	戴乳胶手套。		
其他防护：	工作完毕，沐浴更衣。注意个人清洁卫生。		
第九部分：理化特性			
外观与性状：	白色粉末。有粒状结晶与等轴结晶。		
熔点（℃）：	1200	相对密度（水=1）：	
沸点（℃）：	1400	相对蒸气密度（空气=1）：	
分子式：	NaSb(OH) ₆	分子量：	246.78
主要成分：	含量：NaSb(OH) ₆ ≥99.0%		
溶解性：	溶于酒石酸、硫化钠溶液，浓硫酸，微溶于醇、铵盐，不溶于醋酸、稀碱和稀无机酸。在冷水中不溶。		
主要用途：	用作显像管、光学玻璃、超白太阳能玻璃等的澄清剂，工程塑料、纺织品、塑料制品的阻燃剂。		
其它理化性质：			
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性：	正常环境温度下储存和使用，本品稳定。		
禁配物：	强氧化剂。		
避免接触的条件：	静电放电、热、潮湿等。		
第十一部分：毒理学资料			
急性毒性：	表现为呼吸道、消化道及皮肤的刺激作用。		
亚急性和慢性毒性：	影响体内物质代谢，神经系统，心肌。		
致癌性：	无资料		
第十二部分：废弃处置			
废弃物性质：			
废弃处置方法：	尽可能回收利用。用安全掩埋法处置。		
废弃注意事项：			
第十三部分：运输信息			
危险货物类别：	第九类杂项危险品		
UN 编号：	UN3077		
包装标志：			
包装类别：	III类包装		
包装方法：	25kg 编织袋、25kg 牛皮纸袋，25kg 纸塑复合袋、1000kg 集装袋等		
运输注意事项：	起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器部泄漏、不倒塌、不坠落、		

	不损坏。严禁与氧化剂等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。
第十四部分：法规信息	
法规信息：	本版为第 1.0 版，按照 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013、GB 30000 系列分类标准编制
第十五部分：其他信息	
填表单位：	株洲安特新材料科技有限公司
其他信息：	