

(17125-80-3)氟硅酸钡安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 氟硅酸钡 俗 称(别名): 六氟硅酸钡	英文名: bariumfluosilicate			
	分子式: BaSiF ₆	分子量: 279.40	UN 编号: 2856		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3(呼吸道刺激);特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1	危化品编号: 1337 危规号: 61514	CAS 号: 17125-80-3		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 白色斜方晶系针状结晶。				
	溶解性: 不溶于水, 微溶于稀酸, 溶于氰化钾, 不溶于醇。				
	溶点: (℃) 300(分解)	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度(水=1): 4.29(21℃)	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 无资料	燃烧热(kJ/mol): 无意义			
	临界温度(℃): 无意义	临界压力(MPa): 无意义			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性: 本品不燃, 有毒。	闪点: 无意义			
	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义			
	引燃温度: 无意义	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: 氟化氢。			
	禁配物: 强酸、强碱。				
毒 性	危险特性: 不燃。与酸类反应, 散发出腐蚀性和刺激性的氟化氢和四氟化硅气体。				
	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。				
健 康 危 害	毒性: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料				
急 救	侵入途径:				
	健康危害 分解产物氟化氢及四氟化硅有刺激作用。				
防 护	※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: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。就医。				
	※食入: 饮足量温水, 催吐。就医。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制订标准 TLVWN: 未制订标准				
	※工程控制: 生产过程密闭, 加强通风。				
	※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：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。保持良好的卫生习惯。
泄漏处理	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与酸类、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。