

(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：BaSiF6	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。		
	熔点：（℃）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	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无意义		临界压力（MPa）：无意义
	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。		
	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。		
毒性	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。		
	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 分解产物氟化氢及四氟化硅有刺激作用。		
急救	※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。		
防护	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），穿防护服。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。