

## (18810-58-7)迭氮化钡(干的或含水&lt;50%)安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：迭氮化钡(干的或含水<50%) 俗称（别名）：	英 文 名： bariumazide(dryorcontaininglessthan50%water)	
	分子式：Ba(N3)2	分子量：221.40	UN 编号：0224
	危险性类别：爆炸物,1.1 项	危化品编号：216 危规号：11018	CAS 号：18810-58-7
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：白色单斜棱形结晶。		
	溶解性：溶于水、，溶于乙醇，不溶于乙醚。		
	熔点：（℃）120	沸点：（℃）(爆炸)	
	相对密度（水＝1）：2.936	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）：无资料	
	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：本品属爆炸品，易燃，高毒，具刺激性。	闪点：无意义	
	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：氮氧化物。	
	禁配物： 强氧化剂、空气、酸类。		
	危险特性：干燥时，接触明火、高热或受到摩擦、震动、撞击时可发生爆炸。与酸反应生成爆炸性的迭氮化氢。暴露在空气中能自燃。受热分解产生有毒的烟气。		
	灭火方法：消防人员须在有防爆掩蔽处操作。遇大火切勿轻易接近。用大量水灭火。禁止用砂土压盖。		
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 有毒。对皮肤和粘膜有刺激性。吸收进入体内，可影响神经系统、心脏和肾脏，重者可引起惊厥和死亡。吸入可影响肺功能。		
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。用 2％～5％硫酸钠溶液洗胃，导泻。就医。		
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：未制定标准 TLVTN：0.5mg(Ba)/m3 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护：穿胶布防毒衣。 ※手防护：戴橡胶手套。		

	※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。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。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，小心扫起，收入塑料桶内。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运： 应润湿储存于阴凉、通风仓库内。储存于阴凉、干燥、通风的专用爆炸品库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封，严禁与空气接触。应与氧化剂、酸类、食用化学品等分开存放，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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。禁止震动、撞击和摩擦。