

(10567-69-8)碘酸钡安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 碘酸钡 俗 称 (别名):	英文名: bariumiodate			
	分子式: Ba(IO ₃) ₂	分子量: 487.20	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 氧化性固体,类别 2	危化品编号: 196 危规号: 51517	CAS 号: 10567-69-8		
	包装标志:	包装类别: O52			
理 化 性 质					
燃 烧 爆 炸 危 险 性	外观性状: 白色晶状粉末。				
	溶解性: 微溶于水, 溶于硝酸、盐酸, 不溶于乙醇、硫酸。				
	溶点: (℃) 476(分解)	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 5.00	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: 本品助燃, 剧毒, 具刺激性。	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: 碘化氢、氧化钡。			
	禁配物: 还原剂、易燃或可燃物、活性金属粉末、铝、铜及其合金、硫、磷。				
毒 性	危险特性: 无机氧化剂。能与铝、砷、铜、碳、金属硫化物、有机物、磷、硒、硫剧烈反应。受热分解放出有毒的碘化物烟气。				
	灭火方法: 喷水冷却容器, 可能的话将容器从火场移至空旷处。灭火剂: 雾状水、砂土。在火场中与可燃物混合会爆炸, 消防人员须在有防爆掩蔽处操作。切勿将水流直接射至熔融物, 以免引起严重的流淌火灾或引起剧烈的沸溅。				
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 急性中毒时, 出现流涎、呕吐、腹痛、激烈腹泻、痉挛、震颤、血压升高、肠胃及肾脏内出血等。对皮肤有刺激性。				
防 护	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。				
	※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。				
防 护	※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。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 0.5mg/m ³ (按 Ba 计) TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制: 密闭操作, 局部排风。				
	※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 应该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。单独存放被毒物污染				

	的衣服，洗后备用。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。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干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后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。包装密封。应与易（可）燃物、还原剂、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。