

(80-17-1)苯磺酰肼安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：苯磺酰肼 俗称（别名）：发泡剂 BSH		英文名：benzenesulfonylhydrazine	
	分子式：C6H8N2O2S		分子量：172.20	UN 编号：2970
	危险性类别：自反应物质和混合物,D 型		危化品编号：64 危规号：41036	CAS 号：80-17-1
	包装标志：		包装类别：O52	
理化性质	外观性状：浅黄色结晶，易潮解。			
	溶解性：不溶于水。			
	熔点：（℃）95～100		沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水＝1）：1.41～1.43		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（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品易燃，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：一氧化碳、二氧化碳、氧化氮、氧化硫。	
	禁配物： 强氧化剂、强碱。			
	危险特性：遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。对摩擦、撞击较敏感，有燃烧的危险。燃烧时，放出有毒气体。			
	灭火方法：采用雾状水、二氧化碳、泡沫、干粉、砂土灭火。			
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 具有刺激性。			
急救	※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。 ※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。			
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：未制定标准 TLVTN：未制定标准 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：密闭操作，局部排风。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度较高时，应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。必要时，佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:戴安全防护眼镜。 ※身体防护：穿透气型防毒服。 ※手防护：戴防毒物渗透手套。 ※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。注意个人清洁卫生。			

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自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。用水润湿，然后收集于密闭的塑料桶或纸板桶中。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。库温不超过 30℃，相对湿度不超过 80%。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、碱类分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。