

(1689-84-5) 3,5-二溴-4-羟基苯腈安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 3,5-二溴-4-羟基苯腈 俗称(别名):	英文名: 3,5-dibromo-4-hydroxybenzonitrile	
	分子式: C7H3Br2NO	分子量: 276.93	UN 编号: 无资料
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 2*;皮肤致敏物,类别 1;生殖毒性,类别 2;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号: 623 危规号: 无资料	CAS 号: 1689-84-5
	包装标志:	包装类别: Z01	
理化性质	外观性状: 灰白色粉末。		
	溶解性:		
	熔点: (℃) 194-195	沸点: (℃) 无资料	
	相对密度(水=1): 无资料	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: 本品可燃,有毒,具刺激性。		闪点: 无资料
	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、溴化氢。
	禁配物: 强氧化剂、强酸。		
	危险特性: 遇明火、高热可燃。受高热分解,放出有毒的氮、溴化物烟气。		
	灭火方法: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服,在上风向灭火。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
毒性	毒性: LD50: 110mg/kg(小鼠经口); 190mg/kg(大鼠经口)LC50: 无资料		
健康危害	侵入途经:		
	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。本品对眼睛、粘膜、皮肤和上呼吸道有刺激作用。接触本品工人的尿中硫氰酸盐排出增多。		
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: 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。用 1:5000 高锰酸钾或 5 % 硫代硫酸钠溶液洗胃。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: 严加密闭,提供充分的局部排风。尽可能机械化、自动化。 ※呼吸系统防护: 空气中粉尘浓度超标时,必须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，彻底清洗。工作服不准带至非作业场所。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。
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面具（全面罩），穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。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。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放，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。