

### (102-81-8)二丁氨基乙醇安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：二丁氨基乙醇      俗称（别名）：N,N-二丁基乙醇胺	英文名：dibutylaminoethanol	
	分子式：C10H23NO	分子量：173.29	UN 编号：2873
	危险性类别：皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;特异性靶器官毒性-一次接触,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 2;危害水生环境-长期危害,类别 3	危化品编号：719 危规号：61588	CAS 号：102-81-8
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：无色液体,微有氨的气味。		
	溶解性：微溶于水，溶于甲醇、乙醇、乙醚、芳烃、乙酸乙酯，微溶于烃类。		
	熔点：（℃）-75	沸点：（℃）224-232	
	相对密度（水＝1）：0.89(20℃)	相对密密度（空气＝1）：6.0	
	饱和蒸气压（kPa）：无资料	燃烧热（kJ/mol）：无资料	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无资料	临界压力（MPa）：无资料	
	燃烧性：本品可燃，有毒，具刺激性。	闪点：93	
	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、氮氧化物。	
	禁配物：    强氧化剂、强酸、强碱。		
	危险特性：遇明火、高热可燃。与氧化剂可发生反应。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。		
毒性	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。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
	毒性：LD50：1070mg/kg(大鼠经口)；1.68ml/Kg(兔经皮)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害    本品具有刺激性。		
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：ACGIH3.5mg/m3[皮]    TLVWN：未制订标准 ※工程控制：密闭操作，注意通风。 ※呼吸系统防护：空气中浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。		

	<p>※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：尽可能减少直接接触。工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。</p>
泄 漏 处 理	<p>泄漏处理： 迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。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。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。</p>
储 运	<p>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、碱类、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。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p>