

### (135-98-8)异丁基苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：异丁基苯     俗称（别名）：	英文名：sec-butylbenzene	
	分子式：C10H14	分子量：134.22	UN 编号：无资料
	危险性类别：易燃液体,类别 3;危害水生环境-长期危害,类别 3*	危化品编号：2804 危规号：33540	CAS 号：135-98-8
	包装标志：	包装类别：O53	
理化性质	外观性状：无色液体。		
	溶解性：不溶于水，溶于乙醇等多数有机溶剂。		
	熔点：（℃）-82.7	沸点：（℃）173.5	
	相对密度（水=1）：0.86	相对密密度（空气=1）：4.62	
	饱和蒸气压（kPa）：0.13(18.6℃)	燃烧热（kJ/mol）：无资料	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：377	临界压力（MPa）：3.14	
	燃烧性：本品易燃，具刺激性。	闪点：45	
	爆炸下限：0.8	爆炸上限：6.0	
	引燃温度：427	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。	
	禁配物：    强氧化剂。		
	危险特性：易燃，遇高热、明火及强氧化剂易引起燃烧。		
毒性	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：泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。		
	毒性：LD50：2240mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害    吸入、口服或经皮肤吸收对身体有害。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：50    TLVTN：未制定标准    TLVWN：未制定标准 ※工程控制：生产过程密闭，加强通风。 ※呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:必要时，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：戴橡胶耐油手套。 ※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	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、		

处 理	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。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆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。
储 运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂分开存放，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。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。