

(2855-13-2)异佛尔酮二胺 3,3,5-三甲基-4,6-二氨基-环己烯-1-酮安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：异佛尔酮二胺 3,3,5-三甲基-4,6-二氨基-环己烯-1-酮 俗称（别名）：	英文名：ISOPHORONEDIAMINE	
	分子式：C10H22N2	分子量：	UN 编号：2289
	危险性类别：皮肤腐蚀/刺激,类别 1B;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;皮肤致敏物,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 3	危化品编号：3 危规号：	CAS 号：2855-13-2
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：可燃液体，无色，略有氨味。		
	溶解性：浮在水上并与水混合。		
	熔点：（℃）	沸点：（℃）	
	相对密度（水=1）：	相对密密度（空气=1）：	
	饱和蒸气压（kPa）：	燃烧热（kJ/mol）：	
	临界温度（℃）：冰点为 10℃。	临界压力（MPa）：	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：	闪点：110℃开杯	
	爆炸下限：	爆炸上限：	
	引燃温度：	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：	
	禁配物：		
	危险特性：与酸类、醇类、乙二醇类接触发生反应。与硝酸纤维大面积接触会引起燃烧。与丙烯醛、丙烯腈、叔丁基硝基乙炔、环氧乙烷、异丙基氯甲酸酯、马来酐、三异丁基铝不能配伍。在潮湿环境且有二氧化碳存在下，能腐蚀铝和钢。蒸气比空气重，易在低处聚集。封闭区域内的蒸气遇火能爆炸。易燃性(红色)：1 反应活性(黄色)：0		
	灭火方法：如果该物质或被污染的流体进入水路，通知有潜在水体污染的下游用户，通知地方卫生、消防官员和污染控制部门。使用干粉、抗醇泡沫、二氧化碳灭火。		
毒性	毒性：LD50：LC50：		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 对眼睛、皮肤和呼吸道有腐蚀性。吸入可引起肺水肿，可能几小时后发作，严重者有死亡的危险。健康危害(蓝色)：1		
急救	※皮肤接触： 脱去并隔离被污染的衣服和鞋。注意患者保暖并且保持安静。 ※眼睛接触： 如果皮肤或眼睛接触该物质，应立即用清水冲洗至少 20min。 ※吸入： 移患者至空气新鲜处，就医。如果患者呼吸停止，给予人工呼吸。如果患者食入或吸入该物质不要用口对口进行人工呼吸；可用单向阀小型呼吸器或其他适当的医疗呼吸器。如果呼吸困难，给予吸氧。 ※食入： 吸入、食入或皮肤接触该物质可引起迟发反应。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识，注意自身防护。		
防护	中国 MAC： 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN： ※工程控制： ※呼吸系统防护：高于 NIOSHREL 浓度或尚未建立 REL，任何可检测浓度下：自携式正压全面罩呼吸器、供气式正压全面罩呼吸器辅之以辅助自携式正压呼吸器。逃生：装有机蒸气滤毒		

	盒的空气净化式全面罩呼吸器(防毒面具)、自携式逃生呼吸器。 ※眼睛防护: ※身体防护: ※手防护: ※其他防护:
泄 漏 处 理	泄漏处理:
储 运	储运: ERG 指南: 153ERG 指南分类: 有毒和 / 或腐蚀性物质(可燃的)