

(79-92-5) 莰烯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：莰烯 俗称（别名）：2,2-二甲基-3-亚甲基降蒎烷	英文名：camphene	
	分子式：C10H16	分子量：136.23	UN 编号：无资料
	危险性类别：易燃固体,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 2A;危害水生环境-急性危害,类别 2;危害水生环境-长期危害,类别 2	危化品编号：1233 危规号：41537	CAS 号：79-92-5
	包装标志：	包装类别：O52	
理化性质	外观性状：无色或微黄结晶，具有樟脑的气味。		
	溶解性：不溶于水，微溶于乙醇，溶于乙醚。		
	熔点：（℃）50～51	沸点：（℃）159	
	相对密度（水＝1）：0.84	相对密密度（空气＝1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：5.32(75.7℃)	燃烧热（kJ/mol）：6139.6	
	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：34	
	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。	
	禁配物： 强氧化剂。		
	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。燃烧时产生大量烟雾。		
	灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、二氧化碳、干粉、泡沫、砂土。		
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 对眼、鼻、咽喉有刺激性。高浓度接触引起头痛、恶心、兴奋、出汗。极高浓度接触出现精神错乱、昏睡，甚至昏迷。高浓度对肾脏有损害。对皮肤有刺激性。		
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：空气中浓度超标时，佩戴自吸过滤式防尘口罩。 ※眼睛防护:一般不需特殊防护。必要时，戴安全防护眼镜。 ※身体防护：穿透气型防毒服。 ※手防护：戴防化学品手套。 ※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防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。收集运至废物处理场所处置。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。使用无火花工具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。库温不超过 32℃，相对湿度不超过 80%。包装密封。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。储区应备有合适的材料收容泄漏物。