

(79-92-5) 萘烯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 萘烯 俗称(别名): 2,2-二甲基-3-亚甲基降蒎烷	英文名: camphene			
	分子式: C ₁₀ H ₁₆	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。				
	溶点: (℃) 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			
	燃烧性: 本品易燃, 具刺激性。	闪点: 34			
燃烧爆炸危险性	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: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	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。