

(138-86-3) 双戊烯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 双戊烯 俗称(别名): 苷烯	英文名: dipentene			
	分子式: C ₁₀ H ₁₆	分子量: 136.23	UN 编号: 2052		
	危险性类别: 易燃液体,类别 3;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;皮肤致敏物,类别 1;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号: 2010 危规号: 33639	CAS 号: 138-86-3		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 无色液体, 有类似柠檬的香味。				
	溶解性: 不溶于水, 可混溶于醇。				
	溶点: (℃) -97	沸点: (℃) 174.6			
	相对密度(水=1): 0.86	相对密密度(空气=1): 4.66			
	饱和蒸气压(kPa): 0.13(14℃)	燃烧热(kJ/mol): 6158.0			
	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: 45			
燃烧爆炸危险性	爆炸下限: 0.7	爆炸上限: 6.1			
	引燃温度: 237	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、强酸。				
	危险特性: 遇高热、明火有引起燃烧的危险。与氧化剂接触猛烈反应。若遇高热, 可发生聚合反应, 放出大量热量而引起容器破裂和爆炸事故。				
	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、干粉、二氧化碳、砂土。用水灭火无效。				
毒性	毒性: LD ₅₀ : 5000mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 吸入或口服对身体有害。对眼睛、粘膜和呼吸道有刺激作用。				
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: 生产过程密闭, 全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护: 可能接触其蒸气时, 应该佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿化学防护服。 ※手防护: 戴橡胶耐油手套。 ※其他防护: 工作现场严禁吸烟。避免长期反复接触。				
	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。				

漏 处 理	建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿化学防护服。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：用活性炭或其它惰性材料吸收。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	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30℃。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。不宜大量储存或久存。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。