

(629-05-0)1-辛炔安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 1-辛炔 俗 称 (别名):	英文名: 1-octyne			
	分子式: C8H14	分子量: 110.20	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 易燃液体,类别 2	危化品编号: 2349 危规号: 32031	CAS 号: 629-05-0		
	包装标志:	包装类别: O52			
理 化 性 质					
燃 烧 性 能	外观性状: 无色液体。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、乙醚等。				
	溶点: (°C) -79.3	沸点: (°C) 125.2			
	相对密度 (水=1): 0.75	相对密密度 (空气=1): 无资料			
炸 药 危 险 性	饱和蒸气压 (kPa): 无资料	燃烧热 (kJ/mol): 无资料			
	临界温度 (°C): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品易燃, 具刺激性。	闪点: 16			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
毒 性	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					
燃 烧 性 能					
炸 药 危 险 性					
毒 性					
健 康 危 害					
急 救					
防 护					

	※其他防护：工作现场严禁吸烟。避免长期反复接触。
泄漏处理	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，穿防静电工作服。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。也可以用大量水冲洗，洗水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。库温不宜超过30℃。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂分开存放，切忌混储。不宜久存，以免变质。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。