

(68476-85-7)液化石油气安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 液化石油气 俗 称 (别名): 压凝 汽油	英文名: Liquefiedpetroleumgas			
	分子式:	分子量:	UN 编号: 1075		
	危险性类别: 易燃气体,类别 1;加压气体;生殖 细胞致突变性,类别 1B	危化品编号: 2548 危规号: 21053	CAS 号: 68476-85-7		
	包装标志:	包装类别: O52			
理 化 性 质	外观性状: 无色气体或黄棕色油状液体,有特殊臭味。				
	溶解性:				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 0.5	相对密密度 (空气=1): 2.35			
	饱和蒸气压 (kPa): 无资料	燃烧热 (kJ/mol): 无资料			
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品易燃, 具麻醉性。	闪点: -74			
	爆炸下限%(v/v): 5	爆炸上限%(v/v): 33			
燃 烧 性 质	引燃温度: 426~537	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。			
	避免接触的条件:	禁配物: 强氧化剂、卤素。			
危 险 性 性	危险特性: 极易燃, 与空气混合能形成爆炸性混合物。遇热源和明火有燃烧爆炸的危险。与氟、氯等接触会发生剧烈的化学反应。其蒸气比空气重, 能在较低处扩散到相当远的地方, 遇火源会着火回燃。				
	灭火方法: 切断气源。若不能切断气源, 则不允许熄灭泄漏处的火焰。喷水冷却容器, 可能的话将容器从火场移至空旷处。灭火剂: 雾状水、泡沫、二氧化碳。				
毒 性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 本品有麻醉作用。急性中毒: 有头晕、头痛、兴奋或嗜睡、恶心、呕吐、脉缓等; 重症者可突然倒下, 尿失禁, 意识丧失, 甚至呼吸停止。可致皮肤冻伤。慢性影响: 长期接触低浓度者, 可出现头痛、头晕、睡眠不佳、易疲劳、情绪不稳以及植物神经功能紊乱等。				
急 救	※皮肤接触: 若有冻伤, 就医治疗。				
	※眼睛接触:				
	※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:				
防 护	中国 MAC: 1000 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: ACGIH1000ppm,1800mg/m ³ TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制: 生产过程密闭, 全面通风。提供良好的自然通风条件。				
	※呼吸系统防护: 高浓度环境中, 建议佩戴过滤式防毒面具 (半面罩)。				
	※眼睛防护: 一般不需要特殊防护, 高浓度接触时可戴化学安全防护眼镜。				
	※身体防护: 穿防静电工作服。				
	※手防护: 戴一般作业防护手套。				
	※其他防护: 工作现场严禁吸烟。避免高浓度吸入。进入罐、限制性空间或其它高浓度区作				

	业，须有人监护。
泄漏处理	泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，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。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。用工业覆盖层或吸附/吸收剂盖住泄漏点附近的下水道等地方，防止气体进入。合理通风，加速扩散。喷雾状水稀释。漏气容器要妥善处理，修复、检验后再用。
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℃。应与氧化剂、卤素分开存放，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。储区应备有泄漏应急处理设备。