

(8002-09-3)松油安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：松油 俗称（别名）：		英文名：PINEOIL	
	分子式：		分子量：	UN 编号：1272
	危险性类别：易燃液体,类别 3;危害水生环境-长期危害,类别 3		危化品编号：2100 危规号：	CAS 号：8002-09-3
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：暗黄色易燃液体，有浓烈的消毒剂味。			
	溶解性：不溶于水。			
	熔点：（℃）		沸点：（℃）	
	相对密度（水=1）：		相对密密度（空气=1）：	
	饱和蒸气压（kPa）：		燃烧热（kJ/mol）：	
	临界温度（℃）：		临界压力（MPa）：	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：		闪点：59℃；78℃馏出物	
	爆炸下限：		爆炸上限：	
	引燃温度：		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：	
	禁配物：			
	危险特性：与空气接触能形成爆炸性混合物。与强酸及氧化剂不能配伍。易燃性(红色)：2 反应活性(黄色)：0			
	灭火方法：蒸气比空气重，易在低处聚集。封闭区域内的蒸气遇火能爆炸。蒸气能扩散到远处，遇点火源着火，并引起回燃。储存容器及其部件可能向四面八方飞射很远。如果该物质或被污染的流体进入水路，通知有潜在水体污染的下游用户，通知地方卫生、消防官员和污染控制部门。使用干粉、泡沫、二氧化碳灭火。在安全防爆距离以外，使用雾状水冷却暴露的容器。			
	毒性	毒性：LD50：LC50：		
	健康危害	侵入途经：		
健康危害 可引起皮肤刺激。健康危害(蓝色)：0				
急救	※皮肤接触： 脱去并隔离被污染的衣服和鞋。用肥皂和清水清洗皮肤。注意患者保暖并且保持安静。 ※眼睛接触： 如果皮肤或眼睛接触该物质，应立即用清水冲洗至少 20min ※吸入： 移患者至空气新鲜处，就医。如果患者呼吸停止，给予人工呼吸。如果呼吸困难，给予吸氧。 ※食入： 吸入、食入或皮肤接触该物质可引起迟发反应。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识，注意自身防护。			
防护	中国 MAC： 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN： ※工程控制： ※呼吸系统防护：高于 NIOSHREL 浓度或尚未建立 REL，任何可检测浓度下：自携式正压全面罩呼吸器、供气式正压全面罩呼吸器辅之以辅助自携式正压呼吸器。逃生：装有机蒸气滤毒盒的空气净化式全面罩呼吸器(防毒面具)、自携式逃生呼吸器。			

	※眼睛防护： ※身体防护： ※手防护： ※其他防护：
泄 漏 处 理	泄漏处理：
储 运	储运： CAS： 8002-09-3； 80000-26-8(苏格兰松油)； 8021-29-2(西伯利亚松油)； 8021-27-0(银松油)ERG 指南： 129ERG 指南分类： 易燃液体(极性的 / 与水混溶的 / 有毒的)