

(110-22-5) 过氧化乙酰溶液过氧化二乙酰溶液安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 过氧化乙酰溶液过氧化二乙酰溶液 俗称(别名):	英文名: ACETYL PEROXIDE SOLUTION			
	分子式: C4H6O4	分子量:	UN 编号:		
	危险性类别: 有机过氧化物,D型;皮肤腐蚀/ 刺激,类别1;严重眼损伤/眼刺激,类别1	危化品编号: 882 危规号:	CAS号: 110-22-5		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 液体或晶状固体, 无色, 有浓烈的辛辣味。				
	溶解性: 在水中沉底, 与水混合, 微溶。在 25% 二甲基邻苯二甲酸酯中储存和处理。				
	溶点: (℃)	沸点: (℃)			
	相对密度(水=1):	相对密度(空气=1):			
	饱和蒸气压(kPa):	燃烧热(kJ/mol):			
	临界温度(℃):	临界压力(MPa):			
	燃烧性: 强氧化剂	闪点: 113 ◆H(45℃)开杯			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	爆炸下限:	爆炸上限:			
	引燃温度: 受热时爆炸	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: 接触能点燃有机物或其他易燃物。与还原剂接触发生剧烈反应。震动和受热有爆炸危险。120 ◆H(49℃)时发生自活化分解。与水、蒸汽接触放热。遇酸能形成有毒和腐蚀性的烟雾。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。				
	灭火方法: 消除点火源。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。使用于粉、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。若冷却水流不起作用(排放音量、音调升高, 罐体变色或有任何变形的迹象), 立即撤离到安全区域。				
毒 性	毒性: LD50: LC50:				
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 高浓度溶液可引起严重眼睛危害, 刺激皮肤。健康危害(蓝色): 1 易燃性(红色): 2 反应活性: 4				
急 救	※皮肤接触: 立即将该物质从皮肤上擦去。 ※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。注意患者保暖并且保持安静。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。 ※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。脱去并隔离被污染的衣服和鞋。 ※食入:				
防 护	中国 MAC: OSHA 高危险化学品过程安全管理: 29CFR1910 . 119, 附录 A, TQ = 2500lb(1133. 98kg)(浓度>70%)。前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN: ※工程控制: ※呼吸系统防护: ※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: ERG 指南: 148ERG 指南分类: 有机过氧化物(对热和杂质敏感 / 需控制温度)远离其他化学品。储存温度必需限定在 230◆H(-5°C)以下或 81◆H(27°C)以上。