

(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：ACETYLPEROXIDESOLUTION	
	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。		
	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：强氧化剂		闪点：113◆H(45℃)开杯
	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喷射很远。		
	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	侵入途经：		
	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 高危险化学用品过程安全管理： 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℃)以下或 81◆H(27℃)以上。