

## 1. 化学产品及其标识

产品名称: 乐泰® 242 螺纹锁固剂 (可拆卸)  
订货代号: 24205  
产品类型: 厌氧型

## 2. 组成, 成分信息

成分	CAS 代码	%
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	25852-47-5	60-65
聚乙二醇油酸酯	9004-96-0	25-30
邻磺酰苯甲酰亚胺	81-07-2	3-5
氢过氧化枯烯*	80-15-9	1-3
丙二醇	57-55-6	1-3
无定型非晶态烟熏二氧化硅	112945-52-5	1-3
N,N-二烷基甲苯胺	613-48-9	0.1-1
二氧化钛	13463-67-7	0.1-0.5

\*该成分被列在 SARA 313 节中, 有毒化学药品.

### 有暴露限制成分

暴露限制 (TWA) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	其它
氢过氧化枯烯	无	无	1ppm(6 mg/m <sup>3</sup> ) 皮肤(WEEL)
无定型非晶态烟熏二氧化硅	10mg/m <sup>3</sup> TWA	6mg/m <sup>3</sup> TWA	3mg/m <sup>3</sup> TWA 呼吸性粉尘
二氧化钛	10mg/m <sup>3</sup> 粉尘	15mg/m <sup>3</sup> 总尘量	无
暴露限制(STEL) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	

## 3. 危害信息

毒性: 轻微刺激眼睛。丙二醇轻微刺激皮肤。  
主要侵入途径: 眼睛、皮肤接触。  
体征和症状: 对于敏感性个体长期接触会导致皮炎。  
暴露引起生存条件的恶化: 丙二醇: 皮炎。

### 3. 危害信息

---

成分	参考文献 对人体器官和其它健康情况的影响	致癌物		
		NTP	IARC	OSHA
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	ALG IRR	无	无	无
聚乙二醇油酸酯	IRR	无	无	无
邻磺酰苯甲酰亚胺	NTO	无	不适用	无
氢过氧化枯烯	ALG CNS COR IRR MUT	无	无	无
丙二醇	IRR	无	无	无
无定型非晶态烟熏二氧化硅	NUI	无	不适用	无
N,N-二烷基甲苯胺	NTO	无	无	无
二氧化钛	IRR RES	无	无	无

#### 缩写

N/A	不适用	ALG	过敏
CNS	中枢神经系统	COR	腐蚀
IRR	刺激性	MUT	致变物
NTO	无目标器官	NUI	有害粉尘
RES	呼吸		

### 4. 急救措施

---

摄入:	不要催吐。保持平静, 寻求医生帮助。
吸入:	不适用。
皮肤接触:	用肥皂水彻底冲洗。
眼睛接触:	用水冲洗至少 15 分钟, 寻求医生帮助。

### 5. 灭火措施

---

闪点:	超过 200°F	方法: Tag 闭杯
推荐灭火剂:	二氧化碳, 泡沫, 干粉灭火剂。	
特殊灭火方法:	不适用	
燃烧或热分解所产生危害物质:	刺激性的有机蒸汽; 碳的氧化物。	
特别火灾或爆炸危害:	无。	
爆炸限制:		
(在空气中的体积比, %) 下限:	丙二醇: 2.6%	
(在空气中的体积比, %) 上限:	丙二醇: 12.5%	

### 6. 意外泄漏处理

---

出现意外溢出 或泄漏处理措施:	用惰性吸收剂吸收, 贮存在封闭的容器内, 待处理。
--------------------	---------------------------

## 7. 操作和贮存

---

安全贮存: 在低于 100°F 的条件下贮存。  
(要想获得具体的贮存寿命情况, 请与乐泰用户服务中心联系, 1-800-243-4874)  
操作: 避免长期与皮肤接触。避免和眼睛接触。

## 8. 个人防护

---

眼睛: 保护眼镜或护目镜。  
皮肤: 氯丁橡胶或丁基橡胶手套。  
通风: 不适用  
呼吸: 不适用  
参见第 2 节的暴露限制

## 9. 物理化学性质

---

外观: 蓝色液体  
气味: 轻微  
沸点: 超过 300°F  
pH: 不适用  
水溶性: 微溶  
比重: 在 75°F 下, 1.1  
有机物挥发性(EPA, 方法 24): 4.478%; 49.3g/L  
蒸汽压力: 在 80°F 下, 小于 5mmHg  
蒸汽密度: 不适用  
挥发速率(乙醚=1): 不适用

## 10. 稳定性和活性

---

稳定性: 稳定  
危险性聚合: 不会发生  
不相容性: 强氧化剂, 自由基引发剂, 惰性气体。  
避免的情况: 已知没有  
危害性分解产物(非热分解): 无

## 11. 毒性信息

---

估计口服受害限度 LD50 超过 10000mg/kg  
估计皮肤受害限度 LD50 超过 5000mg/kg

## 12. 生态影响

---

无可用数据

## 13 废弃处理考虑事项

---

建议采用的处理方法：按照 EPA 和当地的规章制度进行焚烧  
EPA 危险性废料序号：NH- 不属于 RCRA 危险性废料

## 14 运输信息

---

DOT (49 CFR 172)  
美国国内地面运输  
适合航运名称：无分类  
危险级别：无分类  
标识号码：无  
海洋污染物：无  
IATA  
适合航运名称：无分类  
危险级别：无分类  
UN 或 ID 号码：无

## 15 规章信息

---

CA 条款 65：不含有 CA 条款 65 中规定的化学药品。

## 16 其它信息

---

NFPA<sup>(R)</sup> 评估代码：  
健康危害性：1  
易燃性：1  
反应危险性：1  
特殊危险性：不适用

HMIS<sup>(R)</sup> 评估代码：  
健康危害性：1\*  
易燃性：1  
反应危险性：1  
个人防护：参见第 8 节

NFPA 是美国国家火灾防护协会的注册商标  
HMIS 是美国国家油漆和涂料协会的注册商标

撰稿者: Stephen Repetto  
职务: 健康和调节事务研究化学师  
公司: 乐泰公司, 1001 Tr Br Cr, Rocky Hill CT 06067  
24 小时电话: (860) 571-5100  
修正日期: 1999 年 1 月 27 日

修订本:0033

**LOCTITE®**

乐泰(中国)有限公司  
中国上海市延安东路 618 号东海商业中心二期 3F  
邮编 : 200001  
电话 : 86.21.53534595  
传真 : 86.21.53854259

Loctite® 与乐泰® 是美国乐泰公司注册商标