

## 1. 化学产品及其标识

产品名称: 乐泰® 243 螺纹锁固剂 (可拆卸, 中强度)  
订货代号: 23977  
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
聚乙二醇二辛酸酯	18268-70-7	20-25
聚醋酸乙烯酯	9003-20-7	5-10
聚乙烯	9002-88-4	3-5
氢过氧化枯烯*	80-15-9	1-3
蓖麻油衍生物	51796-19-1	1-3
改性的二氧化硅	68611-44-9	1-3
邻磺酰苯甲酰亚胺	81-07-2	1-3
1-乙酰 - 2 - 苯胍	114-83-0	0.1-1
马来酸	110-16-7	0.1-1

\*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)
改性的二氧化硅	10mg/m <sup>3</sup> (吸入)	20mppcf	6mg/m <sup>3</sup> 3mg/m <sup>3</sup> (呼吸)
暴露限制 (STEL) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	

## 3. 危害信息

毒性: 轻微刺激眼睛。  
估计口服受害限度 LD50 超过 5000mg/kg  
估计皮肤受害限度 LD50 超过 2000mg/kg

主要侵入途径: 已知没有。  
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: 已知没有。

### 3 危害信息

(续)

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
聚乙二醇二辛酸酯	IRR	无	无	无
聚醋酸乙烯酯	NTO	无	不适用	无
聚乙烯	NTO	无	不适用	无
氢过氧化枯烯	ALG CNS COR IRR MUT	无	无	无
蓖麻油衍生物	无数据	无	无	无
改性的二氧化硅	NTO	无	无	无
邻磺酰苯甲酰亚胺	NTO	无	不适用	无
1-乙酰 - 2 - 苯胍	ALG BLO KID MUT SOM	无	无	无
马来酸	IRR KID	无	无	无

#### 缩写

N/A	不适用	ALG	过敏
BLO	血液	CNS	中枢神经系统
COR	腐蚀	IRR	刺激性
KID	肾脏	MUT	致变物
NTO	无目标器官	SOM	一般癌变现象

### 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	
特别火灾或爆炸危害:	无	
爆炸限制:		
(在空气中的体积比, %) 下限:	不适用	
(在空气中的体积比, %) 上限:	不适用	

## 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. 人员防护

---

眼睛： 保护眼镜或护目镜。  
皮肤： 橡胶或塑料手套。  
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 68°F 下，1.08  
有机物挥发性  
(EPA, 方法 24)： 不适用  
蒸汽压力： 在 80°F 下，小于 0.1mmHg  
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： 无  
避免的情况： 不适用  
危害性分解产物(非热分解)： 无

## 11. 毒性信息

---

参见第 3 节

## 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：本产品中含有邻磺酰苯甲酰亚胺，如果合理预期地使用本产品，则 CA 条款 65 中的危险警告就不必要了。

## 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: 环境, 健康和安全管理化学师  
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: 2000 年 10 月 13 日 修订本:0005

**LOCTITE**<sup>®</sup>

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<sup>®</sup> 与乐泰<sup>®</sup> 是美国乐泰公司注册商标