

## 1. 化学产品及其标识

产品名称: 乐泰® 277 螺纹锁固剂 (高强度)  
订货代号: 27731  
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	50-55
双酚 A 延胡索酸酯树脂	39382-25-7	40-45
氢过氧化枯烯*	80-15-9	1-3
邻磺酰苯甲酰亚胺	81-07-2	1-3
N,N-二烷基甲苯胺	613-48-9	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)
暴露限制(STEL) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	

## 3. 危害信息

毒性: 可能刺激眼睛。  
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。

成分	参考文献	致癌物
	对人体器官和其它健康情况的影响	NTP IARC OSHA
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	ALG IRR	无 无 无
双酚 A 延胡索酸酯树脂	ALG IRR	无 无 无
氢过氧化枯烯	ALG CNS COR IRR MUT	无 无 无
邻磺酰苯甲酰亚胺	NTO	无 不适用 无
N,N-二烷基甲苯胺	NTO	无 无 无

### 3 危害信息

(续)

#### 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		

### 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:	用水流冲洗至少 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有害物质:	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： 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： 红色液体  
气味： 轻微  
沸点： 超过 300°F  
pH： 不适用  
水溶性： 微溶  
比重： 在 80°F 下， 1.10  
有机物挥发性  
(EPA, 方法 24)： 10.0%； 110g/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： 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: 1999 年 1 月 27 日

修订本:0027

# **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