

## 1. 化学产品及其标识

产品名称： 577 螺纹密封胶 250 ML 管  
订货代号： 21457  
产品类型： 厌氧型

## 2. 组成,成分信息

成分	AS 代码	%
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	25852-47-5	40-45
聚乙二醇二辛酸酯	18268-70-7	10-15
聚乙烯乙酸酯	9003-20-7	10-15
十二烷基甲基丙烯酸酯	142-90-5	5-10
聚乙烯	9002-88-4	3-5
聚四氟乙烯	9002-84-0	3-5
乙烯树脂	63148-65-2	3-5
十四烷基甲基丙烯酸酯	2549-53-3	1-3
蓖麻油衍生物	51796-19-1	1-3
无定型非晶态烟熏的二氧化硅	112945-52-5	1-3
1-乙酰基-2 苯胂	114-83-0	0.1-1
氢过氧化枯烯*	80-15-9	0.1-1
马来酸	110-16-7	0.1-1
邻磺酰苯甲酰亚胺	81-07-2	0.1-1

\*该成分被列在 SARA313 节中, 有毒化学药品.

### 暴露限制成分

暴露限制 (TWA) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	其它
十二烷基甲基丙烯酸酯	无	无	50ppm
聚四氟乙烯	无	无	AEL (杜邦) 5mg/m <sup>3</sup> 8 小时粉尘
十四烷基甲基丙烯酸酯	无	无	50ppm TWA 75ppm STEL
无定型非晶态烟熏的二氧化硅	10mg/m <sup>3</sup> TWA	6mg/m <sup>3</sup> TWA	3mg/m <sup>3</sup> TWA 呼吸道粉尘
氢过氧化枯烯	无	无	1ppm (6mg/m <sup>3</sup> ) 皮肤(WEEL)

## 2. 组成,成分信息

暴露限制 (STEL )	ACGIH	OSHA
成分	(TLV)	(PEL)

## 3. 危害信息

毒性：	轻微刺激眼睛、皮肤、鼻子、喉咙和口腔。 估计口服致死量大于 5,000mg/kg 估计皮用致死量大于 2,000mg/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可以导致皮炎
暴露引起	
生存条件恶化：	已知没有

成分	参考文献		TP	致癌物	
	对人体器官和其它健康情况的影响			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
聚乙烯乙酸酯	NTO		无	不适用	无
十二烷基甲基丙烯酸酯	ALG	IRR	无	无	无
聚乙烯	NTO		无	不适用	无
聚四氟乙烯	NTO		无	不适用	无
乙烯树脂	IRR		无	无	无
十四烷基甲基丙烯酸酯	ALG	IRR	无	无	无
蓖麻油衍生物	无数据		无	无	无
无定型非晶态烟熏的二氧化硅	NUI		无	不适用	无
1-乙酰基-2 苯胂	ALG BLO KID MUT SOM		无	无	无
氢过氧化枯烯	ALG CNS COR IRR MUT		无	无	无
马来酸	IRR KID		无	无	无
邻磺酰苯甲酰亚胺	NTO		无	不适用	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	NUI	厌恶性粉尘
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：移入通风处，如症状持续，寻求医生帮助。  
皮肤接触：用肥皂和水冲洗。  
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 测试方法：Tag 闭杯  
推荐灭火剂：二氧化碳，泡沫，干粉灭火剂。  
特殊的灭火方法：不适用  
燃烧或热分解产生的有害物质：刺激性的有机蒸汽和有毒的氟化物。  
特别火灾或爆炸危害：无

暴露限制：  
(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. 意外泄露措施

---

出现意外溢出  
或泄露处理的步骤：用惰性吸收剂吸收，贮存在部分充满的封闭容器内，直到情况得以处理。

#### 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：避免长期和皮肤接触，远离眼睛。

#### 8. 个人防护

---

眼睛：保护眼镜或护目镜  
皮肤：橡胶或塑料手套，例如聚乙烯或等效的耐酯物质  
通风条件：充分通风，保持蒸汽浓度低于 TLV  
呼吸：不适用

参见第 2 节的暴露限制

## 9. 物理化学性质

---

外观：	光滑，暗黄色膏体
气味：	轻微
沸点：	超过 300°F
PH 值：	3-6 (含水的丙酮抽提)
水溶性：	不溶
比重：	在 68°F 下，1.15-1.2
有机物的挥发性 (EPA, 方法 24)：	14.5 %, 167-174g/L
蒸汽压：	在 68°F 下低于 0.5mmHg
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
聚合的危险性：	不会发生
不相容性：	还原剂，过氧化物
避免的情况：	不适用
危害性分解产物 (非热分解时)：	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  
适合海运名称： 无分类  
危险级别： 无分类  
ID 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® 评估代码：  
对身体的危害性： 1  
易燃性： 1  
反应危险性： 1  
特殊的危险性： 不适用

HMIS® 评估代码：  
对身体的危害性： 1  
易燃性： 1  
反应危险性： 1  
个人防护： 参见第 8 节

HFPA 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： 健康和调节事物研究专家  
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：0004

# **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® 乐泰® 是美国乐泰公司注册商标