

## 1. 化学产品及其标识

产品名称：乐泰® PST® 螺纹密封剂  
PST® 管螺纹密封剂 565  
订货代号：56541  
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	35-40
聚合物增塑剂	68332-62-7	25-30
纤维素酯	9004-36-8	15-20
聚四氟乙烯	9002-84-0	5-10
无定型的, 非晶态的, 发烟硅酮树脂	112945-52-5	3-5
二氧化钛	13463-67-7	3-5
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
聚乙烯	9002-88-4	0.1-0.5

\*该成分被列在 SARA313 节中, 有毒化学药品。

### 有暴露限制的成分

暴露限制 (TWA) 成分	ACGIH	OSHA (TLV)	其它 (PEL)
聚四氟乙烯	无	无	AEL (杜邦) 5mg/m <sup>3</sup> 8 小时粉尘
无定型的, 非晶态的, 发烟硅酮树脂	10mg/m <sup>3</sup> TWA	6mg/m <sup>3</sup> TWA	3mg/m <sup>3</sup> TWA 呼吸道粉尘
二氧化钛	10mg/m <sup>3</sup>	15mg/m <sup>3</sup>	无 全部粉尘
氢过氧化枯烯	无	无	1ppm(6mg/m <sup>3</sup> ) 皮肤(WHEEL)
暴露限制 (STEL ) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	

### 3. 危害信息

---

毒性： 中度刺激眼睛。  
主要侵入途径： 已知没有  
体征症状： 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	对人体器官和其它健康情况的影响	NTP	致癌物	OSHA
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	ALG	IRR	无	无	无
聚合物增塑剂	无数据		无	无	无
纤维素酯	NTO		无	无	无
聚四氟乙烯	NTO		无	N/A	无
无定型的，非晶态的， 发烟硅酮树脂	NUI		无	不适用	无
二氧化钛	IRR	RES	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
聚乙烯	NTO		无	不适用	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	厌恶性粉尘
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°C 测试方法：Tag 闭杯  
推荐灭火剂： 二氧化碳，泡沫，干粉灭火剂。  
特殊灭火方法： 不适用  
燃烧或热分解所产生的有害物质： 有毒氯化物。  
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  
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： 白色膏状  
气味： 轻微  
沸点： 超过 300°F  
pH： 不适用  
水溶性： 微溶  
比重： 在 80°C 下，1.1  
有机物挥发性  
(EPA, 方法 24)： 7.9%, 87g/L  
蒸汽压力： 在 80°C 下低于 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  
危害性聚合： 不会发生  
不相容性： 无  
避免的情况： 不适用  
危害性分解产物  
(非热分解时)： 有刺激性的有机和无机气体，有毒氯化物。

## 11. 毒性信息

---

估计口服致死量大于 5,000mg/kg  
估计皮致死量大于 2,000mg/kg

## 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： 按照经认可的当地和联邦的关于非 RCRA 材料废渣填埋的  
规章制度进行焚烧或处理  
EPA 危险性废料序号： H- 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： 不存在 CA 条款 65 中规定的有害化学药品。

## 16. 其它信息

---

NFPA® 估计代码：

健康危害性： 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：

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 小时服务电话： (860) 571-5100  
修正日期： 2000 年 10 月 13 日 修订本：0005

# **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