

1. 化学产品及其标识

产品名称：乐泰®中等强度的法兰密封剂 573
订货代号：26392
产品类型：厌氧型

2. 组成, 成分信息

成分	CAS 代码	%
双酚 A 延胡索酸酯树脂	39382-25-7	20-25
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	25852-47-5	20-25
聚乙二醇二辛酸酯	18268-70-7	20-25
二氧化硅, 云母	12001-26-2	15-20
聚四氟乙烯	9002-84-0	5-10
氢过氧化枯烯*	80-15-9	1-3
染色的三聚氰胺树脂	39277-28-6	1-3
无定型非晶态烟熏二氧化硅	112945-52-5	1-3
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.

有暴露限制的成分

暴露限制 (TWA) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	其它
二氧化硅, 云母	3mg/m ³ TWA	20mppcf	无
聚四氟乙烯	无	无	AEL (杜邦) (5mg/m ³ , 8 小时, 粉尘)
氢过氧化枯烯	无	无	1ppm (6 mg/m ³) 皮肤 (WEEL)
无定型非晶态烟熏二氧化硅	10mg/m ³ TWA	6mg/m ³ TWA	3mg/m ³ TWA 呼吸道尘埃
暴露限制 (STEL) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	

3. 危害信息

毒性： 刺激眼睛。
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： 三聚氰胺树脂：呼吸道过敏或疾病。

成分	参考文献 对人体器官和其它健康情况的影响	参考文献					致癌物	
		ALG	IRR	NTP	IARC	OSHA		
双酚 A 延胡索酸酯树脂	ALG IRR			无	无	无		
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		
二氧化硅, 云母	LUN			无	无	无		
聚四氟乙烯	NTO			无	不适用	无		
氢过氧化枯烯	ALG CNS COR IRR MUT			无	无	无		
染色的三聚氰胺树脂	无数据			无	无	无		
无定型非晶态烟熏二氧化硅	NUI			无	不适用	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
CNS	中枢神经系统	COR	腐蚀
IRR	刺激性	LUN	肺
MUT	致变物	NTO	无目标器官
NUI	厌恶性粉尘		

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： 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

5. 灭火措施

燃烧或热分解会产生有害物质：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的容器内，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

通风条件：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：绿色膏状

气味：轻微

沸点：超过 300°F

pH 值：不适用

水溶性：微溶

比重：在 80°F 下，1.2

有机物的挥发性

(EPA, 方法 24)：5.9%，71g/L

蒸汽压：在 80°F 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:

健康危害性: 1

易燃性: 1

反应危险性: 1

16 其它信息

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: 0027

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