



1. 化学产品及其标识

产品名称：乐泰® 272 螺纹锁固剂(高强度耐高温)

订货代号：27240

产品类型：厌氧型

2. 组成,成分信息

成分	CAS 代码	%
芳香族二甲基丙烯酸酯	24448-20-2	75-80
马来酰亚胺树脂	3006-93-7	10-15
氢过氧化枯烯*	80-15-9	1-3
羟烷基甲基丙烯酸酯	27813-02-1	1-3
丙二醇	57-55-6	1-3
无定型非晶态烟熏二氧化硅	112945-52-5	1-3
1-乙酰 - 2 - 苯胍	114-83-0	0.1-1
N,N-二烷基甲苯胺	613-48-9	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 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/m³) 皮肤(WEEL)
羟烷基甲基丙烯酸酯	无	无	1ppm TWA 3ppm STEL
无定型非晶态烟熏二氧化硅 呼吸性粉尘	10mg/m³ TWA	6mg/m³ TWA	3mg/m³ TWA
暴露限制(STEL) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	

3. 危害信息

毒性：轻微刺激眼睛。
口服受害限度 LD50 超过 10000mg/kg
皮肤受害限度 LD50 超过 1500mg/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：马来酰亚胺树脂：皮炎。

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
芳香族二甲基丙烯酸酯	ALG IRR	无	无	无
马来酰亚胺树脂	NTO	无	无	无
氢过氧化枯烯	ALG CNS COR IRR MUT	无	无	无
羟烷基甲基丙烯酸酯	ALG IRR	无	无	无
丙二醇	IRR	无	无	无
无定型非晶态烟熏二氧化硅	NUI	无	不适用	无
1-乙酰 - 2 - 苯胂	ALG BLO KID MUT SOM	无	无	无
N,N-二烷基甲苯胺	NTO	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

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

5 灭火措施

(续)

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：	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 75°F 下，1.11
有机物挥发性	
(EPA，方法 24)：	8.1%；89.9g/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^(R) 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^(R) 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, 健康和安全研究化学师
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 6 月 16 日

修订本:0030

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[®] 与乐泰[®] 是美国乐泰公司注册商标