

## 1. 化学产品及说明

产品名称:	乐泰(R)5208 法兰密封剂
订货代号:	28563
产品类型:	厌氧型法兰结构密封剂

## 2. 组成,成分信息

成分	CAS 代码	%
甲基丙烯酸酯脲烷树脂	专利产品	60-65
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	109-16-0	10-15
丙烯酸酯脂肪族脲烷树脂	专利产品	5-10
聚乙二醇单甲基丙烯酸酯, 甲基醚	26915-72-0	5-10
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
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	25852-47-5	1-3
无定型非晶态发烟二氧化硅	112945-52-5	1-3
邻磺酰苯甲酰亚胺	81-07-2	0.1-1
1-乙酰基-2-苯胂	114-83-0	0.1-1

\*这种成分被列在 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
氢过氧化枯烯	无	无	1ppm(6 mg/m <sup>3</sup> ) 皮肤(WEEL)
羟烷基甲基丙烯酸酯	无	无	1ppm TWA 3ppm STEL
无定型非晶态发烟二氧化硅	10mg/m <sup>3</sup> TWA	6mg/m <sup>3</sup> TWA	3mg/m <sup>3</sup> TWA 呼吸道粉尘
暴露限制(STEL) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	

### 3. 危害信息

毒性：刺激眼睛，皮肤和呼吸道。吞咽有害，会损伤肝脏或肾脏。  
 主要侵入途径：皮肤，眼睛，吸入。  
 体征和症状：眼睛，皮肤或呼吸道系统疼痛，如吞咽会引起喉咙或胃部疼痛。

暴露引起生存条件的恶化：已知没有。

成分	参考文献	NTP	致癌物	
			IARC	OSHA
对人体器官和其它健康情况的影响				
甲基丙烯酸酯脲烷树脂	无数据	无	无	无
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	ALG IRR	无	无	无
丙烯酸酯脂肪族脲烷树脂	无数据	无	无	无
聚乙二醇单甲基丙烯酸酯，甲基醚	无数据	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
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	ALG IRR	无	无	无
无定型非晶态发烟二氧化硅	NUI	无	不适用	无
邻磺酰苯甲酰亚胺	NTO	无	不适用	无
1-乙酰基-2-苯胼	ALG BLO KID MUT SOM	无	无	无

#### 缩写

N/A	不适用	ALG	致敏剂
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：移到通风处，如症状持续，寻求医生帮助。  
 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 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： 刺激性的有机蒸汽，碳的氧化物。  
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. 意外泄露措施

---

出现意外溢出  
或泄露处理措施： 用惰性吸收剂吸收。贮存在封闭容器内，不可装满，等待情况得以处理。

## 7. 操作和贮存

---

安全贮存： 在低于 80°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： 避免与皮肤或眼睛接触。避免吸入蒸汽。

## 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： 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： 粘稠的红色液体  
气味： 轻微  
沸点： 超过 300°F  
pH： 不适用  
水溶性： 不溶  
比重： 1.1  
有机物挥发性  
(EPA, 方法 24)： 不适用  
蒸汽压力： 在 68°F 下为 0.1mmHg  
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:	酸；碱；氧化剂；还原剂；不包含在本产品中的自由基引发剂和有机过氧化物；低碳钢贮存容器；惰性气体；二氧化物清除剂。
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:	警告：本产品含有 CA 规章条款 65 中规定的有致癌作用的化学药品。 氧化丙烯，乙醛，二氧六环。
-----------	--

## 16 其它信息

---

NFPA® 评估代码：  
健康危害性： 2  
易燃性： 1  
反应危险性： 1  
特殊危险性： 不适用  
HMIS® 评估代码：  
健康危害性： 2  
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： 健康管制条例研究化学师  
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 1 月 26 日 修订本:0002

# **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