

这份安全数据资料是依照 EC 指令 88/379/EEC 和 91/155/EEC (和其它相关指令) 的需要编制的, 为产品的安全操作和使用提供信息。

## 1. 产品及公司信息

---

|         |  |
|---------|--|
| 产品代码    | 0128103  |
| 商品名称    | 乐泰®207 [白色]                                      |
| 制造商/供应商 | 乐泰爱尔兰有限公司  |
| 地址      | Tallaght Business Park, Whitestown,<br>Dublin 24 |
| 联系电话    | +353-1- 4046444                                  |
| 传真电话    | +353-1- 4510806                                  |
| 应急电话    | +353-1-4599301/+353-1-87-2629625/+353-1-4046444  |

## 2. 成分信息

---

| 性质               | 硅酮密封剂       |                     |    |
|------------------|-------------|---------------------|----|
| 依据 EC 指令产品中的有害组分 | 含量          | R 相                 | 分类 |
| 组分名称             |             |                     |    |
| 肟基硅烷             | 3.00-7.00   | R36                 |    |
| 酮肟交联剂            | 0.10-1.00   | R11 , R36 / 37 / 38 |    |
| 胶粘剂促进剂           | 0.10-1.00   |                     |    |
| 羟基封端的聚二甲基硅氧烷     | 30.00-50.00 |                     |    |
| 无机填料             | 30.00-60.00 |                     |    |

## 3. 危害信息

---

接触湿气后, 脱肟固化的硅酮树脂会释放出甲基乙基酮肟, 甲基乙基酮肟会刺激眼睛和呼吸系统。

## 4. 急救措施

---

### 急救 - 吸入:

将受害者移至通风处呼吸新鲜空气。  
聚合过程中释放出来的挥发性副产物会造成呼吸道刺痛。

### 急救 - 皮肤:

用大量肥皂水冲洗。

### 急救 - 眼睛:

立刻用大量水流冲洗眼睛至少 15 分钟。  
聚合过程中释放出来的挥发性副产物会造成眼睛刺痛。

### 摄入:

用水漱口, 口服大量水或牛奶。 不要催吐。

## 5. 灭火措施

---

不会造成不寻常的火灾。

属非易燃品(闪点高于 100°C (CC))。如果燃烧, 用干粉, 泡沫或二氧化碳扑灭。

## 6. 意外泄漏措施

---

充分通风。接触湿气后硅酮树脂释放出的副产物会刺激眼睛和呼吸系统。用肥皂水或清洁剂彻底清洗泄漏地点。

## 7. 操作和贮存

---

操作: 在良好通风处使用。应当排除蒸汽以避免吸入。

贮存: 不需要特殊的贮存条件, 在阴凉、通风处贮存。

## 8. 个人防护

---

遵守良好的工业卫生惯例。

在有可能长期或反复接触皮肤的情况下, 建议使用一次性手套(聚乙烯, 天然橡胶或等价的耐酯手套)。

## 9. 物理化学性质

---

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| 物理状态                    | 膏体               |
| 颜色                      | 白色               |
| 气味                      | 轻微的特征性气味         |
| pH                      | 不适用              |
| 沸程/点(°C)                | >200             |
| 闪点(CC)(°C)              | 不适用              |
| 比重                      | 1.44-1.49        |
| 水溶性(kg/m <sup>3</sup> ) | 不溶               |
| 在丙酮中的溶解性                | 部分溶解             |
| 蒸汽压(mmHg@25°C)          | 20°C下, 小于0.1mmHg |
| 爆炸极限(%)                 | 不适用              |

## 10. 稳定性和活性

---

在正常使用情况下, 本产品相对稳定。

在湿气存在情况下, 会发生聚合反应。

## 11. 毒性信息

---

吸入：由于本产品具有低挥发性，因此正常使用条件下不会产生危害。

脱脲固化的 RTV 硅酮树脂聚合过程中释放出的甲基乙基酮脲会刺激呼吸系统。

皮肤：脱脲固化的 RTV 硅酮树脂聚合过程中释放出的甲基乙基酮脲是已知的皮肤刺激物和致敏剂。

眼睛：本产品不认为是一种眼睛刺激物。

脱脲固化的 RTV 硅酮树脂聚合过程中释放出的甲基乙基酮脲是已知的眼睛刺激物。

摄入：本产品被认为具有低毒性，相对于其它类似产品急性食入受害限度 LD50(鼠试验)>2000mg/kg。

## 12. 生态信息

---

避免排入排水沟和地表水中。

固化后的乐泰产品是一种典型的聚合物，不会对环境造成任何直接危害。

固化后的乐泰产品的生物和化学氧需求量（BOD 和 COD）是可以忽略不计的。必须遵守物品的环境危害中所规定的预防措施。

## 13. 处理指导

---

使用完后，剩有残留产品的管子、纸箱和瓶子应当按照“化学污染废料”在认可的合法废料填埋场或焚烧场处理。

在法定的场合进行焚烧或掩埋。

根据当地和国家法规进行处理。

由于这种产品产生的废料相对于这种产品本身的危害性可以忽略不计。

使用适合于单个物品的处理条例。

## 14. 运输条件

---

|                  |     |
|------------------|-----|
| UN 号码：           | 无   |
| 空运（IATA）：        | 无分类 |
| 海运（IMO）：         | 无分类 |
| 公路（ADR）/铁路（RAD）： | 无分类 |

## 15. 系统信息

---

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 成分    | 不适用                        |
| 标签信息  | 无                          |
| R 相   | 无                          |
| S 相   | 无                          |
| 非官办标签 | 聚合过程中释放出的挥发性副产物会刺激眼睛和呼吸系统。 |

## 16. 其它信息

---

MSDS 首次提出 17.6.1997

撰稿人：

Dr. Prabhu Kulkarni FICI., MIOSH., MBIRA.,  
高级化学师  
Health and Regulatory Affairs-Europe

更多信息可从以下获得：

Loctite Corporation,  
Health and Regulatory Affairs - Europe,  
Tallaght Business Park,  
Whitestown,  
Dublin 24  
Ireland

电话：+353-1-4046444

传真：+353-1-4510806

这份安全数据资料中的信息来源于有名的资料来源，就我们所知，在提出的日期内，这些信息是准确的和最新的。对由于使用本文所提供的信息，及对本文中所描述的产品进行使用、应用和处理时产生的问题，乐泰公司或其子公司均不承担任何责任。  
提醒用户注意，不恰当使用产品可能会产生危害。

# **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