

## 熟石灰 安全技术说明书

|      |           |       |          |
|------|-----------|-------|----------|
| 第一部分 | 化学品及企业标识  | 第九部分  | 理化特性     |
| 第二部分 | 危险性概述     | 第十部分  | 稳定性和反应活性 |
| 第三部分 | 成分/组成信息   | 第十一部分 | 毒理学信息    |
| 第四部分 | 急救措施      | 第十二部分 | 生态学信息    |
| 第五部分 | 消防措施      | 第十三部分 | 废弃处置     |
| 第六部分 | 泄漏应急处理    | 第十四部分 | 运输信息     |
| 第七部分 | 操作处置与储存   | 第十五部分 | 法规信息     |
| 第八部分 | 接触控制和个体防护 | 第十六部分 | 其他信息     |

### 第一部分：化学品及企业标识

|        |                           |           |           |
|--------|---------------------------|-----------|-----------|
| 中文名称：  | 熟石灰                       | 中文别名：     | 氢氧化钙      |
| 英文名称：  | Calcium hydroxide         | 英文别名：     | 无资料       |
| CAS号：  | <a href="#">1305-62-0</a> | 技术说明书编码：  | MSDS#2338 |
| 供应商名称： |                           | 供应商地址：    |           |
| 供应商电话： |                           | 供应商应急电话：  |           |
| 供应商传真： |                           | 供应商Email： |           |

### 第二部分：危险性概述

|        |  |
|--------|--|
| 危险性类别： | 无资料  |
| 侵入途径：  | 吸入 食入  |
| 健康危害：  | 本品属强碱性物质，有刺激和腐蚀作用。吸入本品粉尘，对呼吸道有强烈刺激性。眼接触有强烈刺激性，可致灼伤。误落入消石灰池中，能造成大面积腐蚀灼伤，如不及时处理可致死亡。长期接触可致皮炎和皮炎溃疡。 |
| 环境危害：  | 无资料  |
| 燃爆危险：  | 无资料  |

### 第三部分：成分/组成信息

|        |          |
|--------|----------|
| 有害物成分： | 氢氧化钙；熟石灰 |
| 含量：    | 100%     |

### 第四部分：急救措施

|       |  |
|-------|--|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。就医。                              |
| 眼睛接触： | 立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。                  |
| 吸入：   | 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。 |
| 食入：   | 给饮牛奶或蛋清。就医。                                      |

## 第五部分：消防措施

|         |              |
|---------|--------------|
| 危险特性：   | 未有特殊的燃烧爆炸特性。 |
| 建规火险分级： | 无资料          |
| 有害燃烧产物： | 氧化钙。         |
| 灭火方法：   | 不燃。          |

## 第六部分：泄漏应急处理

|       |   |
|-------|---|
| 应急处理： | 戴好口罩和手套。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。 |
|-------|---|

## 第七部分：操作处置与储存

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| 操作注意事项： | 无资料                                  |
| 储存注意事项： | 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。 |

## 第八部分：接触控制/个体防护

|                |   |
|----------------|---|
| 中国MAC(mg/m3)：  | 未制订标准                                     |
| 前苏联MAC(mg/m3)： | 2   |
| TLVTN：         | 无资料                                       |
| TLVWN：         | 无资料                                       |
| 接触限值：          | 美国TLV-TWA：ACGIH 5mg / m3 美国TLV-STEL：未制订标准 |
| 监测方法：          | 无资料                                       |
| 工程控制：          | 密闭操作。                                     |
| 呼吸系统防护：        | 必要时佩戴防毒口罩。                                |
| 眼睛防护：          | 可采用安全面罩。                                  |
| 身体防护：          | 穿防酸碱工作服。                                  |
| 手防护：           | 戴橡皮胶手套。                                   |
| 其他防护：          | 无资料                                       |

## 第九部分：理化特性

|               |                   |             |                     |
|---------------|-------------------|-------------|---------------------|
| pH：           | 无资料               | 熔点(℃)：      | 582(失水)             |
| 沸点(℃)：        | 分解                | 分子式：        | Ca(OH) <sub>2</sub> |
| 主要成分：         | 无资料               | 饱和蒸气压(kPa)： | 无资料                 |
| 辛醇/水分配系数的对数值： | 无资料               | 临界温度(℃)：    | 无资料                 |
| 闪点(℃)：        | 无意义               | 引燃温度(℃)：    | 无资料                 |
| 自燃温度：         | 无意义               | 燃烧性：        | 不燃                  |
| 溶解性：          | 不溶于水，溶于酸、甘油，不溶于醇。 | 相对密度(水=1)：  | 2.24                |

|                      |                                |             |       |
|----------------------|--------------------------------|-------------|-------|
| 相对蒸气密度(空气=1):        | 无资料                            | 分子量:        | 74.09 |
| 燃烧热(kJ/mol):         | 无资料                            | 临界压力(MPa):  | 无资料   |
| 爆炸上限%(V/V):          | 无意义                            | 爆炸下限%(V/V): | 无意义   |
| 外观与性状:               | 细腻的白色粉末。                       |             |       |
| 主要用途:                | 用于制造漂白粉、消毒剂, 橡胶、石油工业添加剂和软化水用等。 |             |       |
| 其它理化性质:              | 无资料                            |             |       |
| <b>第十部分：稳定性和反应活性</b> |                                |             |       |
| 稳定性:                 | 稳定                             |             |       |
| 禁配物:                 | 强酸。                            |             |       |
| 避免接触的条件:             | 无资料                            |             |       |
| 聚合危害:                | 不能出现                           |             |       |
| 分解产物:                | 无资料                            |             |       |
| <b>第十一部分：毒理学信息</b>   |                                |             |       |
| 急性毒性:                | LD50: 7340mg / kg (大鼠经口)LC50:  |             |       |
| 亚急性和慢性毒性:            | 无资料                            |             |       |
| RTECS:               | 无资料                            |             |       |
| 刺激性:                 | 无资料                            |             |       |
| 致敏性:                 | 无资料                            |             |       |
| 致突变性:                | 无资料                            |             |       |
| 致畸性:                 | 无资料                            |             |       |
| 致癌性:                 | 无资料                            |             |       |
| <b>第十二部分：生态学资料</b>   |                                |             |       |
| 生态毒理毒性:              | 无资料                            |             |       |
| 生物降解性:               | 无资料                            |             |       |
| 非生物降解性:              | 无资料                            |             |       |
| 生物富集或生物积累性:          | 无资料                            |             |       |
| 其它有害作用:              | 工作后, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。            |             |       |
| <b>第十三部分：废弃处置</b>    |                                |             |       |
| 废弃物性质:               | 处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。      |             |       |
| 废弃处置方法:              | 无资料                            |             |       |
| 废弃注意事项:              | 无资料                            |             |       |
| <b>第十四部分：运输信息</b>    |                                |             |       |
| 危险货物编号:              | 无资料                            |             |       |

|   |   |
|---|---|
| UN编号:   | 无资料   |
| IMDG规则页码:   | 无资料   |
| 包装标志:   | 无资料   |
| 包装类别:   | 无资料   |
| 包装方法:   | 无资料   |
| 运输注意事项:   | 无资料   |
| 第十五部分：法规信息  |   |
| 法规信息:   | 无资料   |
| 第十六部分：其他信息  |   |
| 参考文献:   | <a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/1305-62-0.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/1305-62-0.htm</a> |
| 修改说明:   | 无资料   |
| 其他信息:   | 无资料   |
| 填表部门:   |   |
| 审核部门:   |   |
| 其他化学品msds报告(注： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)   |   |
| <a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">重氮乙酸乙酯</a> <a href="#">重氮氨基苯</a> <a href="#">硫酸钡</a> <a href="#">硫酸铅</a> <a href="#">硫酸三乙基锡</a> <a href="#">碘化银</a> <a href="#">碘化氰</a> <a href="#">1, 2-环氧-3-异丙氧基丙烷</a> <a href="#">臭氧</a> <a href="#">棕榈酸乙酯</a> <a href="#">硬脂酸乙酯</a> <a href="#">磷酸三(-2-氯乙酯)</a> <a href="#">磷酸甲苯二苯酯</a> <a href="#">磷酸钠</a> <a href="#">三氯异氰尿酸</a> |   |

MSDS信息来源：[熟石灰msds报告](#) powered by