

石蜡 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： | 石蜡 | 中文别名： | 无资料 |
| 英文名称： | Paraffin wax | 英文别名： | Paraffin scale |
| CAS号： | 8002-74-2 | 技术说明书编码： | MSDS#1466 |
| 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： | 石蜡中含有一定量的杂环化合物，主要是吡啶、吡咯、噻吩等，有的有致癌作用。吸入高浓度蒸气，引起头痛、眩晕、咳嗽、食欲减退、呕吐腹泻，长期接触导致皮肤损害。有报道：石蜡工人发生皮肤癌的情况，在石蜡净化车间工作10年以上的工人，患阴囊癌者高于工龄少的工人及当地居民。 |
| 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： | 石蜡 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|----------------------|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。 |
| 眼睛接触： | 立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗。就医。 |
| 吸入： | 脱离现场至空气新鲜处。 |
| 食入： | 误服者给饮足量温水，催吐。就医。 |

第五部分：消防措施

危险特性：遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。

建规火险分级：丙

有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。

灭火方法：泡沫、二氧化碳、1211灭火剂、砂土。用水可引起沸溅。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：切断火源。戴好口罩和手套。收集回收。

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、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。应与氧化剂分开存放。轻装轻卸。

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)：未制订标准

TLVTN：无资料

TLVWN：无资料

接触限值：美国TLV-TWA：2mg / m³ (烟) 美国TLV-STEL：未制订标准

监测方法：无资料

工程控制：密闭操作，注意通风。

呼吸系统防护：一般不需特殊防护。

眼睛防护：可采用安全面罩。

身体防护：穿工作服。

手防护：必要时戴防护手套。

其他防护：无资料

第九部分：理化特性

pH：无资料

熔点(°C)：47-65

沸点(°C)：>371

分子式：C₃₆H₇₄

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(°C)：无资料

闪点(°C)：199

引燃温度(°C)：无资料

自燃温度：245

燃烧性：可燃

溶解性：可溶于水，不溶于酸，溶于苯、汽油、热乙醇、氯仿。

相对密度(水=1)：0.88-0.92

| | | | |
|----------------|---|-------------|--------|
| 相对蒸气密度(空气=1): | 无资料 | 分子量: | 506.98 |
| 燃烧热(kJ/mol): | 无资料 | 临界压力(MPa): | 无资料 |
| 爆炸上限%(V/V): | 无资料 | 爆炸下限%(V/V): | 无资料 |
| 外观与性状: | 白色、无臭、无味、透明的晶体。 | | |
| 主要用途: | 用于制造合成脂肪酸和高级醇, 也用于制造火柴、蜡烛、蜡纸、蜡笔、防水剂、软膏、绝缘材料等。 | | |
| 其它理化性质: | 无资料 | | |
| 第十部分: 稳定性和反应活性 | | | |
| 稳定性: | 稳定 | | |
| 禁配物: | 强氧化剂。 | | |
| 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 | | |
| 第十一部分: 毒理学信息 | | | |
| 急性毒性: | 低毒 | | |
| 亚急性和慢性毒性: | 无资料 | | |
| RTECS: | RV0350000 | | |
| 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 | | |
| 第十二部分: 生态学资料 | | | |
| 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: | 工作现场严禁吸烟。避免长期反复接触。 | | |
| 第十三部分: 废弃处置 | | | |
| 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 | | |
| 第十四部分: 运输信息 | | | |

| | |
|-----------|-----|
| 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： | http://www.ichemistry.cn/chemistry/8002-74-2.htm |
| 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：[注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [戊二酸](#) [胶酸二乙酯](#) [1, 5-戊二醇](#) [戊基三氯硅烷](#) [戊基氯](#) [甲氟磷](#) [1-甲氧基-1, 3-丁二烯](#) [2-甲氨基乙醇](#) [2-甲基-3-乙基丙烯醛](#) [亚磷酸三乙酯](#) [苯氟仿](#) [N-苄基二甲胺](#) [4-氨基苯甲酸](#), [对氨基苯甲酸](#) [3-对溴苯基-1-甲氧基甲基脒](#) [对溴苯酰氯](#)

MSDS信息来源：[石蜡msds报告](#) powered by

