



物质安全资料表 (MSDS)

一、化学品及企业标识

| | |
|-----------|------------------------------|
| 化学品中文名称 | 稀释剂 |
| 化学品俗名或商品名 | S-18# |
| 化学品英文名称 | S-18# |
| 企业名称 | 深圳市容大感光科技股份有限公司 |
| 地址 | 深圳市宝安区福永街道福永立新湖第一科技园研发楼第1-3楼 |
| 邮编 | 518000 |
| 传真号码 | 0755-27313853 |
| 企业应急电话 | 0755-27312035 |
| 技术说明书编号 | 无 |
| 有效期 | 5年 |
| 生效日期 | 2015年5月15日 |
| 国家应急电话 | 无 |

二、危险性概述

| | |
|-------|--|
| 危险性类别 | 无 |
| 侵入途径 | 吸入 食入 |
| 健康危害 | 吸入对鼻子、喉咙有刺激；食入对肠胃刺激；经皮肤、眼睛接触有发生皮肤红肿等过敏现象 |
| 环境影响 | 挥发会造成空气污染 |
| 爆炸危险 | 遇高热、明火易引起燃烧 |

三、成分/组成信息

| 混合物 <input checked="" type="checkbox"/> 纯品 <input type="checkbox"/> | | |
|---|-------------|------------|
| 物质成份名称 | 浓度或浓度范围 (%) | CAS NO |
| 石脑溶剂油 | 25-35 | 68513-03-1 |
| 二丙二醇甲醚 | 65-75 | 34590-94-8 |
| 其他助剂 | 0.1-0.5 | — |



四、急救措施

| | |
|------|--------------------------|
| 皮肤接触 | 脱去衣物用水洗皮肤、如仍感觉刺激立即就医 |
| 眼睛接触 | 立即撑开上下眼皮，用大量的水冲洗眼睛、立即就医。 |
| 吸入 | 离开污染源到空气新鲜处、若仍不适应立即就医。 |
| 食入 | 不要催吐、立即就医 |

五、消防措施

| | |
|----------|---------------|
| 危险特性 | 遇高热、明火易引起燃烧 |
| 有害燃烧产物 | 无 |
| 灭火方法及灭火器 | 化学干粉,二氧化碳, 砂土 |
| 灭火注意事项 | 参照有机溶剂火灾处理 |

六、泄露应急处理

| | |
|------|--|
| 应急处理 | 在泄漏及外泄区尚未清理干净前,注意防火燃烧。 |
| 消除方法 | 小量用纸巾吸收后,让纸巾在安全地方挥发再于合适地方烧掉。若大量,收集好后在合适的燃烧室烧掉。 |

七、操作处置与储存

| | |
|--------|------------------------------------|
| 操作注意事项 | 小心处理与放置罐子，避免剧烈撞击造成罐子破裂或泻露；避免接触火源。 |
| 储存注意事项 | 并避免阳光直射，不使用时请盖好盖口，远离作业场所、热源、火焰或火花。 |

八、接触控制/个人防护

| | |
|--------|----------------|
| 最高容许浓度 | 无 |
| 监测方法 | 无 |
| 工程控制 | 无 |
| 呼吸系统防护 | 佩戴防护口罩 |
| 眼睛防护 | 佩戴防护眼镜 |
| 身体防护 | 穿工作服、避免直接接触 |
| 手防护 | 穿戴防护手套 |
| 其他防护 | 使用现场禁止吸烟、饮水和进食 |



九、物理及化学性质

| | |
|----------------------|--------------------|
| 外观与性状：透明液体 | PH 值：- |
| 熔点（℃）：- | 相对密度（水=1）：1.0±0.1 |
| 沸点（℃）：180~195℃ | 相对蒸汽密度（空气=1）：6±0.3 |
| 饱和蒸汽压（kPa）：0.35(20℃) | 燃烧热（kJ/mol）：- |
| 临界温度（℃）：- | 临界压力（MPa）：- |
| 辛醇/水分配系数的对比值：- | 闪电（℃）：85℃ |
| 爆炸上限%（V/V）：14.1 | 引燃温度（℃）：N.E. |
| 爆炸下限%（V/V）：1.0 | 水溶性：部分互溶 |
| 主要用途：稀释剂 | |
| 其他理化性质：- | |

十、稳定性和反应活性

| | |
|--------|--------------------------------------|
| 稳定性 | 稳定 |
| 禁配物 | 水、强酸、强碱，及强氧化物、过氧化物 |
| 避免接触条件 | 阳光照射、受热、明火 |
| 聚合危害 | 不会发生 |
| 分解产物 | CO、CO ₂ 、H ₂ O |

十一、毒理学资料

| | |
|----------|--------------|
| 急性毒性 | 无 |
| 亚急性和慢性毒性 | 无 |
| 刺激性 | 刺激眼睛、呼吸组织的粘膜 |
| 致敏性 | 皮肤接触可能产生过敏 |
| 致突变性 | 无 |
| 致畸性 | 无 |
| 致癌性 | 无 |
| 其他 | 无 |

十二、生态学资料

| | |
|------------|---|
| 生态毒性 | 无 |
| 生物降解性 | 无 |
| 非生物降解性 | 无 |
| 生物富集或生物积累性 | 无 |
| 其他有害作用 | 无 |



深圳市容大感光科技股份有限公司

SHENZHEN RONGDA PHOTSENSITIVE SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD

地址：深圳市宝安区福永街道福永立新湖第一科技园研发楼第1-3楼 传真：0755-27313853

十三、废弃处理

| | |
|---------|--|
| 废弃物性质 | 危险废弃物 <input checked="" type="checkbox"/> 工业废弃物 <input type="checkbox"/> |
| 废弃物处理方法 | 请向当地政府环保部门咨询 |
| 废弃注意事项 | 不要污染水源、土壤 |

十四、运输部分

| | |
|--------|---------------|
| 危险货物编号 | 无 |
| UN 编号 | 无 |
| 包装标志 | 无 |
| 包装类别 | 无 |
| 包装方法 | 塑料罐、塑料桶 |
| 运输注意事项 | 防止日光照射、避免挤压泄露 |

十五、法规信息

| | |
|------|-----------------------------------|
| 法规信息 | 《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》GB/T16483-2008 |
|------|-----------------------------------|

十六、其他信息

| | |
|--------|----------------------------------|
| 参考文献 | 《危险化学品登记管理法规与标准汇编》、《化学危险品法规与标准》等 |
| 填表时间 | 2015年5月15日 |
| 填表部门 | 技术开发中心 |
| 数据审核单位 | 技术开发中心 总监 |
| 修改说明 | 无 |
| 其他信息 | 无 |

上述第二项至第九项数据由深圳市容大感光科技股份有限公司提供，深圳市容大感光科技股份有限公司对上述数据已力求正确，但错误恐仍难免，各项数据与数据仅供参考，使用者请依应用需求，自行负责判断其可用性，深圳市容大感光科技股份有限公司不负任何责任。