



报告编号(Report ID): SHLFQ054

# 化学品安全技术说明书 (MSDS)

样品名称  
(Sample Description)

机电设备清洗剂J-2

上海蓝飞精细化工科技有限公司

SHANGHAI LANFEI FINE CHEMICAL SCIENCE & TECHNOLOGY CO.LTD.

[WWW.shlanfei.COM](http://WWW.shlanfei.COM)

# 上海蓝飞精细化工科技有限公司

## 物质安全技术说明书

机电设备清洗剂J-2

MSDS

### 第一部分 化学品及企业标识

**化学品中文名:** 机电设备清洗剂J-2

**化学品英文名:** Electrical and mechanical equipment cleaning agents J-2

**限制用途:** 无资料

**单位名称:** 上海蓝飞精细化工科技有限公司

**地址:** 上海市沪闵路9510号704室

**邮编:** 200235

**电话号码:** 021-64512241

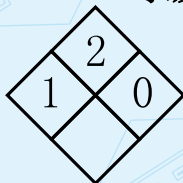
**传真号码:** 021-64087454

**电邮:** TSP2010@126.com

**应急电话:** 021-64085692

### 第二部分 危害性概述

NFPA 一等级标识 (范围0—4)



**健康危害 = 1 (刺激) 燃烧危害 = 2 (易燃) 反应活性 = 0 (稳定)**

**危险性类别:** 根据基于GHS制度建立的欧盟 1272/2008/EC法规分类。根据CLP法规该产品不属于危险品范围。

根据全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 分类, 未被归类于危险品范围。

根据欧盟 1272/2008/EC的标签分类, 不适用。

**潜在的急性健康影响:**

**眼睛接触:** 产品对眼睛可能会有轻微刺激性, 直接接触眼睛后未能得到及时有效处理可能伴有刺激红肿。

**皮肤接触:** 短时间少量接触不会有明显得刺激感觉, 但接触破损受伤皮肤有刺激性疼痛, 长期接触皮肤可导致皮肤表皮干燥, 鉴于良好的工业卫生习惯直接接触任何化工类产品应保持最低限度并做好防护工作。

**吸入:** 一般情况下不存在吸入危险, 吸入产品在加热或燃烧的时候分解释放的蒸汽或烟雾可刺激呼吸系统和神经中枢, 可出现鼻腔刺痛, 胸闷头晕等症状。

**摄食:** 产品无毒, 但误食预计对人体有害, 大量吞食后可能伴有腹痛、腹泻、恶心、头晕、呕吐等。

**潜在的慢性健康影响:**

**致癌作用:** 产品所含成分中没有一个明显已知的致癌物质 (由国际癌症研究机构 NTP 及美国职业安全与卫生署 OSHA 归类)

**诱变效应:** 不详

**致畸作用:** 不详

### 第三部分 成份/组成信息

**成分/组成信息:**

组成成分	浓度 (重量百分比)	CAS No.	EC#
石油馏份烷烃	<100%	64742-48-9	无资料

### 第四部分 急救措施

**皮肤接触:** 脱去污染的衣着, 用肥皂水或清水彻底冲洗皮肤15分钟左右, 若有刺激, 立即就医。

**眼睛接触:** 用流动的清水冲洗至少15分钟, 立即就医。

**吸入:** 迅速脱离现场至空气新鲜处, 呼吸困难时给输氧, 如呼吸及心跳停止立即进行人工呼吸和心跳按摩术, 立即就医。

**食入:** 用水漱口, 给饮水、牛奶或者蛋清后催吐, 并及时咨询医生需求医疗帮助。

### 第五部分 消防措施

**一般信息:** 在任何火灾发生时, 救火人员佩戴自给式呼吸器和防护服装, 以避免吸入在高温下或燃烧分解产生有毒和有害气体, 并充分保护消防装置避免容器受热可能产生爆炸。

**灭介物质:** 抗溶性泡沫, 二氧化碳, 干粉, 沙土。

**灭火方法:** 火灾发生时有条件的情况下, 应及时将产品包装转移出火灾现场, 并可喷水对产品包装进行降温。

**点火温度:** 不详。

**火灾和危害特性:** 加热或燃烧的时候可能分解出有毒害的物烟雾和气体。

**不寻常的火炸或爆炸危险:** 无。

## 第六部分 泄漏应急处理

**小型泄露:** 当少量泄露发生时可用沙土、锯末等将泄露物充分吸收混合后, 将混合物清扫到垃圾处理容器中。

**大型泄露:** 当发生大量泄露时应隔离泄露区域, 迅速切断火源, 限制出入防止泄露物受污染, 将未污染泄露物用适当的器具重新回收至相关包装容器中, 回收处理人员做好相应的个人防护工作。对被污染的泄露物视情况可按照少量泄露处理方法进行处理。

## 第七部分 处置与储存

**操作注意事项:** 远离火种, 热源。操作人员必须经过专业培训, 严格遵守操作规程。工作场所严禁吸烟, 使用防爆工具和设备, 配备相应品种和数量的消防及泄漏应急处理设备。

**贮存注意事项:** 贮存于阴凉, 通风仓库内。防止阳光直射; 保持容器密封良好。储存仓内的照明、通风等设施应采用防爆型, 开关设在仓库外。按规范要求配置相应品种和数量的消防器材, 罐存时应符合防火防爆规范要求, 禁止使用易产生火花的机械设备和工具。灌装时应注意流速(不超过5m/s)。并有良好的接地装置, 防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸, 防止容器损坏。

## 第八部分 接触控制/个体防护

**通风和工程控制:** 产品在加工处理时需要保持良好的通风

**呼吸防护:** 短时间少量使用接触这些产品不需要特别的呼吸保护  
长时间大量使用或生产加工过程中可带防护口罩

**身体防护:** 普通防护服是必要的

**防护手套:** 选择橡胶且与肘相连的长手套

**眼睛防护:** 短时间少量使用接触这些产品没有特别眼睛防护需要  
长时间大量使用或生产加工过程中酌情佩戴密封护目镜

**其它防护:** 工作现场禁止吸烟, 工作后沐浴更衣, 进行就业前定期体检。

## 第九部分 理化特性

外观于性状: 无色透明状液体, 稍有气味。	
闪点 (°C): 65°C	熔点 (°C): 无资料
相对蒸汽密度 (空气=1): <1	凝固点 (°C): 无资料
自燃温度 (°C): >200°C (392F)	沸点 (°C): 187°C (369F) — 216°C (421F)
溶解性: 不溶于水	密度: 0.8006g/cm <sup>3</sup>
分解温度: 无资料	爆炸极限: 无资料
辛醇/水分配系数: 无资料	蒸汽压: 无资料
蒸发率: 无资料	硫含量: 1mg/kg
蒸汽/空气混合物的相对密度 (20°C时, 空气=1): 无资料	
气味阈值: 无资料	
主要用途: 能迅速清除机电设备上的油污、粉尘、铁屑水分等杂物, 清洗后无任何残留物。	

## 第十部分 稳定性和反应活性

**化学稳定性:** 通常室温下产品是稳定的。

**禁配物:** 强氧化剂。

**避免接触的条件:** 明火、火花、热。

**聚合危害:** 不会发生。

**分解产物:** CO, CO<sub>2</sub>。

**溶解性:** 不溶于水, 可溶于醇、醚等有机溶剂。

**有害分解物:** 产品在高温加热或燃烧情况下, 可分解产生有毒害烟雾和气体, 并追踪其他挥发性有机化合物。

## 第十一部分 毒理学资料

**动物急性毒害数据:**

**LDL0:** 小鼠一口服 > 10000 毫克 / 千克。

**LD50:** 无数据。

**动物刺激数据:** 轻度刺激, 无详细刺激数据。

**其他对人类毒性危害:** 无已知的。

## 第十二部分 生态学资料

**生态有害性:** 少量接触对水生物及水体环境无明显毒害。

**生物降解性:** 易降解。

**环境注意事项:** 生产使用期间减少并避免直接废弃到环境及污水系统内, 对废弃材料按照相关规定处理。

### 第十三部分 废弃处置

**产品:** 必须加以处置按照适用的国家和地方法规。

**建议:** 按照当地相关此类废弃物处置方法进行处理。

**未清洗包装:** 建议处置必须按照官方规定。

**注意事项:** 空桶应由合格的或执许可证的机构进行回收、再生或废弃处理。废弃油品处置应该符合当地环保部门的规定, 建议交给具有资格的化学物废弃处理部门处置。

### 第十四部分 运输信息

**运输部正式运输名称:** 未另作规定。

**联合国编号:** 不适用。

**包装组:** 不适用。

**危险品分类:** 不适用。

**海洋污染物:** 未确定。

**特别规定运输:** 不适用。

**ADR/RID 危害货物分类:** 不适用。

**IMO/IMDG 危险货物分类:** 不适用。

**ICAO/IATA 危险货物分类:** 不适用。

**运输注意事项:** 夏季应早晚运输, 防止阳光暴晒, 运输按规定路线行驶。

### 第十五部分 法规信息

**法规信息:** 水危险级别: 1, 对水无明显毒害。

**美国 FDA :** 此产品入用于医疗或食品接触时被列入 FDA 控制范畴。

**TSCA (有毒物质管控委员会):** 此产品没有被列入有害物质管控范畴。

**美国加州65法案:** 对本产品没有特别的规定。

**欧盟REACH法规高关注物质 (SVHC) 的限制物质名单:** 产品成分没有列在限制物质中。

**中国:** 根据中华人民共和国危险化学品分类法规在国际相关法规条例: 本产品不列入危险品。

## 第十六部分 其他资料

**填表时间:** 2019年7月1日。

**修改说明:** 第二次修改。

**免责声明:**

以上所有信息仅供参考且真实可靠, 我司不会控制他人的使用方式且不对因此造成的后果承担任何责任。应由使用者来决定如何正确使用该产品或者采用出于某种特殊目的的生产方式, 采纳上述所提到的注意事项有助于避免在操作及使用产品时可能引起的对财产和人生安全造成的危害。

**参考资料:**

GB/T16483-2016、《化学品安全技术说明书编写规定》