



报告编号(Report ID): SHLFQ048

MSDS 报告

(MSDS Report)

样品名称
(Sample Description)

高效除垢除锈剂

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



报告编号(Report ID): SHLFQ048

第1页共5页

化学品安全技术说明书

依据GB16483-2008

高效除垢除锈剂

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 高效除垢除锈剂

化学品英文名: Efficient descaling agent

推荐用途: 高效浓缩性清洗剂, 能有效去除设备内部及表面的硬水垢、碱垢、锈渍, 对不锈钢、铜、金属、陶瓷、塑料等均安全无害。

限制用途: 无资料

单位名: 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: 021-64095692

传真号码: 021-64087454

电邮: TSP2010@126.com

应急电话: 021-64085692

第二部分 危险性概述

物理和化学危害: 该产品不易燃。

人体健康危害: 直接接触眼睛有可能导致眼睛刺激。皮肤接触有可能导致皮肤脱脂过敏及刺激。如果吸入蒸汽/烟雾有可能导致呼吸道刺激。误食会导致消化道刺激。该产品的毒理学机理尚未完全明确。

环境危害: 无相关资料。

特殊危害: 无相关资料。

第三部分 成分/组成信息

总体化学品描述: 该化学品为混合物。

成分/组成信息:

组成成分	浓度 (重量百分比)	CAS No.	EC#
胺基磺酸	<10%		
烷基磺酸	<5%		
柠檬酸	<1%		
乌洛托品	<1%		
乙二胺四乙酸二钠盐	<1%		
水	余量		

第四部分 急救措施

吸入: 如果吸入蒸气, 移至通风良好处。如果呼吸困难, 给氧。如果出现咳嗽等症状, 立即就医。

皮肤接触: 如果皮肤出现过敏, 除去受沾染的衣物、鞋, 擦去后立即用清水清洗受影响区域至少15分钟。如果过敏症状产生或持续, 立即就医。受沾染的衣物再次使用前应先清洗。

眼睛接触: 如果接触眼睛, 立即用清水或生理盐水冲洗眼睛至少15分钟, 反复提起眼睑。如果可行, 检查并移除隐形眼镜。如果需要, 立即就医。

食入: 如果误食, 在专业医师指导下催吐。切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。如果需要。立即就医。

第五部分 消防措施

灭火方法: 使用适合周围火灾环境的灭火方式。可使用水雾冷却暴露于火场的容器。

消防员防护装备: 消防人员请穿着有正压自给式呼吸器（符合MSHA/NIOSH标准或其它同等标准）的全式消防服。

特殊灭火方法: 如果发生火灾，及时疏散和隔离人群。在不危及人员安全情况下，由受过训练的专业人员进行灭火。

第六部分 泄漏应急处理

应急处理: 切断泄漏的源头，防止流失，拖烯、舀起、用泵抽或用惰性材料吸收，放到sound containers，大量的水冲洗残渣。

废弃处理: 根据当地规章使用批准的处理废物的设备。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项: 避免与皮肤和眼睛接触，如果产品按良好规章操作没有其他特殊要求。

储存注意事项: 储存于阴凉干燥的场所，保持容器封闭以免污染。

第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度: 无可用资料。

工程控制: 提供足够的通风，在通风良好的场所使用。

卫生措施: 保持良好卫生习惯。

呼吸系统防护: 通常不要求。

眼睛防护: 在产品可能喷溅时佩戴合适的护目罩或使用和呼吸防护结合的眼睛防护措施。

皮肤和身体防护: 穿着合适的防护工作服。

手部防护: 橡胶/PVC防腐手套。

第九部分 物理化学特性

外观于性状：透明液体	
PH值：≤4	相对蒸汽密度（空气=1）：无资料
熔点（℃）：无资料	燃烧热（KJ/MOL）：无资料
沸点（℃）：无资料	临界压力（mpa）：无资料
饱和蒸汽压（kpa）：无资料	密度：无资料
临界温度（℃）：无资料	爆炸上限（V/V）：无资料
辛醇/水分配系数的对数值：无资料	
闪点（℃）：无闪点	粘度：无资料
引燃温度：无资料	气味阈值：无资料
溶解性：水溶性	

第十部分 稳定性和反应性

- 稳定性：** 通常使用和储存条件下（密闭容器内），稳定。
- 禁配物：** 碱性物质及氧化物。
- 避免接触条件：** 避免与皮肤直接长时接触。
- 聚合危害：** 无相关文献报道。
- 危害的分解产物：** 正常使用和储存下不会分解。在火场中，可能热分解生成碳氧化物、烟雾等。

第十一部分 毒理学资料

- 急性毒性：** 无可数据。
- 亚毒性和慢性毒性：** 无可数据。
- 刺激性：** 无可数据。
- 致敏性：** 无可数据。
- 致突变性：** 无可数据。
- 致癌性：** 无可数据。

第十二部分 生态学质料

生态毒性:	无可用数据。
生态降解性:	无可用数据。
非生态降解性:	无可用数据。
生物富集和生物积累性:	无可用数据。
其他有害作用:	无可用数据。

第十三部分 废置处理

废除物性质:	无可用数据。
废除处置方法:	按本地环保部门参照法规执行。
废除注意事项:	无可用数据。

第十四部分 运输信息

危险货物编号:	非危险货物。
UN编号:	无特殊要求。
包装标志:	无。
包装类别:	塑料桶装。
包装方法:	机装。
运输方式:	公路。
运输注意事项:	防止挤压。

第十五部分 法律信息

参考法规:	
国内法规:	化学品安全技术说明书编写规定 (GB16483-2008)。

第十六部分 其他信息

填表时间:	2019年7月1日
填表部门:	技术部