

化学品安全技术说明书

CHEMICAL SAFETY DATA SHEET

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：VCI-603 铜材清洗剂

企业中文名称：维希艾环保新材料（上海）股份有限公司

企业英文名称：VCI EP NEW MATERIALS (SHANGHAI) CO.,LTD.

地址：上海市金山区亭林工业区金腾路 1809 号

传真号码：86-21-37912880

企业应急电话：4006-717-900

技术说明书编码：VCI-603

生效日期：2025 年 11 月 12 日

第二部分 危险性标识

GHS 分类	未分类为危险品
象形图	无
信号词	无
危险性说明	无
其他危害	食入可能造成肺部及肠道损伤

第三部分 成分/组成信息

产品状态：液体混合物

主要成分：低泡表面活性剂、渗透扩散剂、缓蚀剂、优质特效清洗助剂。

有害物质成分：无

第四部分 急救措施

皮肤接触：用清水和肥皂彻底冲洗。如出现过敏症状，就医。

眼睛接触：用流动清水冲洗至少 15 分钟，如不适持续就医。

吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。

食入：勿催吐，就医。

第五部分 消防措施

灭火介质：泡沫、二氧化碳、干粉、雾状水。

不宜使用：直流水柱。

危险特性：不易燃。

危险燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。

消防人员防护：佩戴空气呼吸器，穿防护服。

第六部分 泄露应急处理

个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防护服。

环境预防：防止进入水道、排水系统和自然环境。

控制方法：用沙土、锯屑等吸附收材料围堵泄漏物。

清理方法：收集后交由有资质的废物处理单位。

第七部分 操作处置及储存

操作注意事项：避免与强氧化剂接触；使用防爆电器，设备接地；密封容器，避免撞击和倒置；禁止用口吸取液体。

储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风处；与卤素、强酸、强碱隔离储存；标识清晰，远离热源、火花。

第八部分 接触控制/个体防护

工程控制：局部通风。

呼吸系统防护：一般无需，必要时使用防护口罩。

眼睛防护：防护眼镜。

身体防护：长袖工作服。

手防护：化学防护手套。

第九部分 理化特性

项目	信息
外观	淡黄色透明液体
气味	无刺激性气味
PH 值	7-9
相对密度	1.10
水溶性	完全混溶
闪点	无
泡沫性	低泡
自燃温度	无

第十部分 稳定性和反应性

稳定性: 在正常条件下稳定。

避免接触的条件: 强酸、强氧化剂。

禁配物: 强氧化剂。

危险的分解产物: 一氧化碳、二氧化碳。

有害反应: 无

第十一部分 毒理学信息

急性毒性: LD50 ≥ 50,000 mg/kg (经口, 微毒)

皮肤刺激: 轻度刺激

重复暴露性: 无已知数据。

致敏性: 无已知数据。

致癌性: IARC 分类为第 3 类 (不列为人类致癌物)。

第十二部分 生态学信息

生态毒性：无毒。

生物降解性：在空气中可迅速分解。

生物富集性：无数据。

潜在环境影响：避免大量排入环境。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：非危险废弃物。

处置方法：统一收集，交由资质的单位处理。

禁止行为：禁止随意抛弃，按当地法规处理。

第十四部分 运输信息

联合国编号：UN3295

联合国正式运输名称：环境有害物质，液态，未列明的

包装类别：III

运输注意事项：避免撞击、摩擦、堆高不超过 3 米；配备灭火器材。

第十五部分 法规信息

中国法规：

《危险化学品目录》（2015 版）：未列入

GB 30000-2013 化学品分类规范

国际法规：符合 GHS 标准

第十六部分 其他信息

填表时间：2025 年 11 月 12 日；

填表部门：技术质量部；

数据审核单位：维希艾环保新材料（上海）股份有限公司/技术质量部；

修改说明：

其他信息： 产品安全数据表是为了确保安全使用有关危险有害化工产品，而提供给使用厂家的参考资料。使用厂家应以此资料，在实际生产使用时采取相应的措施，务必在了解的基础上正确使用。因此，本数据表及其内容并不是安全保证书也不能成为合法有效的契约。