

## 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-600E 可降解环保清洗剂  
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-600E  
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
象形图	无
信号词	无
危险性说明	无
防范说明	无

其他危害：食入可能有害，避免接触眼睛和皮肤

## 第三部分 成分/组成信息

产品状态：液体混合物

成分名称	CAS 号	含量
水	7732-18-5	>84.8%
乙氧基化醇	68439-46-3	<5%
柠檬酸钠	68-04-2	<5%
四纳 N, N-双（羧甲基）-L-谷氨酸	51981-21-6	<1%
纯碱	497-19-8	<1%
柠檬酸	77-92-9	<1%
异噻唑啉酮混合物	55965-84-9	<0.2%
香精	专用混合物	<1%
着色剂	专用混合物	<1%

有害成分：无

#### 第四部分 急救措施

**皮肤接触：**用大量清水冲洗皮肤，如发生刺激就医。

**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，如出现呼吸道刺激症状就医。

**食入：**勿催吐，立即漱口，饮用大量水，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、眼镜和防护服。

**环境预防：**防止进入水道和地下水系统。

**控制方法：**用沙土、锯屑等吸附，收集至容器中。

**清理方法：**少量用水冲洗，大量需回收处理。

#### 第七部分 操作处置及储存

**操作注意事项：**避免与强氧化剂、强酸接触；使用防爆电器，接地处理；密封容器，避免撞击、倒置。

**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：**防护工作服。

**手防护：**化学防护手套。

**其他防护：**保持良好的个人卫生习惯。

## 第九部分 理化特性

项目	信息
外观	绿色液体
气味	樟木味
PH 值	8.5-9.5
相对密度	1.01
水溶性	100%
闪点	不适用
VOC 含量	0.25%
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：**大鼠经口 LD50：5000mg/kg。

**皮肤刺激：**可能引起轻度刺激。

**眼刺激：**可能引起眼刺激。

**致敏性：**无报道。

**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：**易生物降解。

**生物富集性：**无数据。

**潜在环境影响：**避免大量排入水体。

## 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：**禁止直接排入环境或下水道。

## 第十四部分 运输信息

**联合国编号：**非危险品

**联合国正式运输名称：**环保清洗剂

**包装类别：**无

**运输注意事项：**避免撞击、摩擦、堆高不超过 3 米。

## 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/T16483-2008

GHS 标准（第七修订版）

其他法规：符合环保清洗剂相关标准

## 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。