

## 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-712 中性除锈剂  
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-712  
生效日期：2025 年 11 月 12 日

## 第二部分 危险性标识

GHS 分类	皮肤刺激物（类别 2）
	眼刺激物（类别 2A）
象形图	
信号词	警告
危险性说明	H315：造成皮肤刺激
	H319：造成严重眼刺激
防范说明	P264：作业后彻底清洗皮肤
	P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具
	P305+P351+P338：如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

## 第三部分 成分/组成信息

产品类型：混合物；

成分名称	CAS 号	含量（质量百分比）	备注
未公开混合物	-	>90%	符合 OSHA 标准，不含有毒成分

说明：因商业保密未公开全部成分，但确认无有害物质。

#### 第四部分 急救措施

**吸入：**移至空气新鲜处，如出现呼吸道刺激症状，就医。

**皮肤接触：**立即用大量水和肥皂清洗，如出现持续刺激，就医。

**眼睛接触：**立即用大量清水冲洗至少 15 分钟，翻转眼睑确保冲洗彻底，如有持续不适，请就医。

**食入：**勿催吐，立即就医，漱口。

**对医生的特别提示：**对症处理，无特效解毒剂。

#### 第五部分 消防措施

**灭火介质：**泡沫、二氧化碳、干粉。

**不适用灭火介质：**直流水柱（避免喷溅）。

**危险燃烧产物：**一氧化碳、二氧化碳。

**对消防员的建议：**消防人员须佩戴自给式空气呼吸器和全身防护服。

#### 第六部分 泄露应急处理

**个人防护：**穿戴橡胶手套、防护眼镜。

**环境保护措施：**构筑围堤，防止流入下水道或水体。

**小量泄露：**用吸附材料收集于密闭容器。

**大量泄露：**构筑围堤或挖坑收容，用泡沫覆盖并回收。

## 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。使用场所应配通风良好。避免高温环境使用。

**储存注意事项：**密闭保存，置于阴凉、通风、干燥处。储存温度建议：5-30℃；远离热源、火源、强氧化剂。

## 第八部分 接触控制/个体防护

**工程控制：**确保操作区域通风良好。

**呼吸系统防护：**正常情况下不需要；粉尘环境下建议戴普通口罩。

**眼睛防护：**化学安全护目镜。

**身体防护：**普通工作服，如沾湿及时更换。

**手防护：**防水戴橡胶手套。

## 第九部分 理化特性

项目	信息
外观	黄色透明液体
气味	无显著气味
相对密度（水=1）	1.08~1.20 g/cm <sup>3</sup>
闪点	>212°F (>100℃)
PH 值	5.0~7.0
溶解性	与水混溶
黏度（25℃）	与水相近
沸点	>100℃
凝固点	约 0℃
爆炸性	无

## 第十部分 稳定性和反应性

**稳定性：**在常温常压下稳定。

**避免接触的条件：**高温、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。

## 第十一部分 毒理学信息

**急性毒性：**无数据。

**刺激性：**对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微至中度刺激性。

**致敏性：**无报道。

**致癌性：**无报道。

**致突变性：**无报道。

## 第十二部分 生态学信息

**生态毒性：**低毒。

**生物降解性：**无数据。

**生物富集性：**无数据。

**潜在环境影响：**避免排入水体，可能影响 PH 和 COD。

## 第十三部分 废弃处置

**废弃物性质：**可能为危险废物。

**处置方法：**交由有资质的危险废物处理单位进行处置，禁止随意倾倒或排入下水系统。

#### 第十四部分 运输信息

**联合国编号：**非危险货物。

**联合国正式运输名称：**中性除锈剂。

**包装类别：**无

**运输注意事项：**防雨、防潮、防高温、避免包装破损。

#### 第十五部分 法规信息

**中国法规：**

未列入《危险化学品目录》（2015版）

遵守《化学品分类和标签规范》（GB 30000 系列）。

**GHS 标准：**已参照执行。

#### 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。