

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-605C 脱水型碳氢清洗剂
 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-605C
 生效日期：2025 年 11 月 12 日

第二部分 危险性标识

GHS 分类	易燃液体（类别 3）
	皮肤刺激（类别 2）
	吸入危害（类别 1）
象形图	
信号词	危险
危险性说明	H226：易燃液体和蒸气
	H304：吞咽并进入呼吸道可能致命
	H315：造成皮肤刺激
防范说明	P210：远离热源/火花/明火/热表面禁止吸烟
	P233：保持容器密闭
	P240：容器和接收设备接地/等势连
	P241：使用防爆电气/通风/照明设备
	P242：只能使用不产生火花的工具
	P243：采取防止静电放电的措施
	P280：戴防护手套/防护眼镜/防护面罩
	P303+P361+P353：如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水冲洗皮肤/淋浴
	P331：不要催吐
	P332+P313：如发生皮肤刺激：求医/就诊
	P337+P378：如眼刺激持续：求医/就诊
	P370+378：火灾时：使用抗醇泡沫、干粉、二氧化碳灭火
	P301+P310+P331：如误吞咽：立即呼叫解毒中心或就医不要催吐
P403+P235：存放于阴凉通风处。保持容器密闭	
P405：存放处须加锁	
P501：按地方/区域/国家/国际法规处置内装物/容器	

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
加氢饱和烷烃	64742-48-9	>80%
脱水添加剂	保密	<20%

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。

医疗注意事项：出示容器标签和 SDS。

第五部分 消防措施

灭火介质：泡沫、二氧化碳、化学干粉。

不宜使用：直流水柱。

危险燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。

消防人员防护：佩戴正压自给式呼吸器，穿全套防护服。

第六部分 泄露应急处理

个人防护：穿戴橡胶手套、护目镜、防护服、呼吸器。

环境预防：防止进入土壤、下水道或水体。

小量泄露：用干砂、锯木屑吸附。

大量泄露：构筑堤坝，用泡沫覆盖，回收至容器

清理方法：收集后按危险废物处置。

第七部分 操作处置及储存

操作注意事项：在通风良好区域操作；消除一切点火源；预防静电危害；避免皮肤接触和吸入蒸气。

储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风处；远离热源、火源；容器接地，使用不产生火花工具；不与强氧化剂共储。

第八部分 接触控制/个体防护

工程控制：局部通排风设备，安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：适当的呼吸器。

眼睛防护：化学安全护目镜。

身体防护：全身防护服。

手防护：耐化学品手套（腈类）。

卫生措施：作业后清洗，定期清洗工作服。

第九部分 理化特性

项目	信息
外观	浅黄色透明液体
气味	轻微溶剂气味
沸点	160-190°C
闪点	>50°C
密度	0.74 ± 0.02 g/cm ³ @15°C
蒸气密度	> 1 (空气=1)
溶解度	不溶于水，与醇、醚混溶
自燃温度	> 220°C
爆炸界限	0.8% - 5.6%

第十部分 稳定性和反应性

稳定性: 稳定。

避免接触的条件: 高温、热源、强氧化剂。

禁配物: 强氧化剂、过氧化物。

危险的分解产物: 一氧化碳、二氧化碳。

危险反应: 与强氧化剂反应可能引起火灾、爆炸。

第十一部分 毒理学信息

急性毒性: LD₅₀ ≥ 5000 mg/kg (经口)

皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激。

眼睛刺激: 无刺激。

致敏性: 无已知数据。

致突变性: 无

致癌性: 无分类

生殖毒性: 无

吸入危害: 低粘度烃类有吸入肺部风险。

第十二部分 生态学信息

生态毒性：产品溶解度低，在溶解度以下无有害影响。

生物降解性：C8 以上烷烃难分解。

生物累积性：C8 以上烷烃具有低蓄积性。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：危险废弃物。

处置方法：采用化学焚烧炉焚烧处置。

禁止行为：按地方法规处置，不得排入环境。

第十四部分 运输信息

联合国编号：UN3295

联合国正式运输名称：HYDROCARBONS, LIQUID, N. O. S.

危险性分类：第 3 类 易燃液体

包装组：III

海洋污染物：否

运输注意事项：禁止烟火，不得与强氧化剂共运。

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；《危险化学品安全管理条例》；GB 13690-2013《常用危险化学品分类及标志》；

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。