

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: V-Clean 极致清洁
化学品英文名称	: V-Clean Supreme
产品代码	: 化学式: LB-VCLEAN 份#: LB-VCLEAN/QT
企业名称	: Celeste Industries Corporation
标题	: 分销商
地址	: Easton, Maryland 21601 USA8007 Industrial Park Road
电话号码	: 1-410-822-5775
电子邮件地址	: info@celestecorp.com
网站	: www.celestecorp.com
应急咨询电话	: For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident call CHEMTREC (24 hours) within USA and CANADA: 1-800-424-9300; Outside USA and Canada (collect call accepted): 1-703-527-3883 Chemtrec (中国): 400-120-4937
化学品的推荐用途	: 清洁剂

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

症状可能有延迟性。事故或不舒服时立刻叫医生（如果可能的话请出示本标签）。稀薄液体。正常使用条件下无已知的危险反应。不易燃。造成轻微皮肤刺激

GHS 危险性类别

健康危害 : 皮肤腐蚀/刺激 类别 3

上述未涉及的其他危险性, 分类不适用或无法分类

标签要素

警示语 (GHS CN) : 警告。

危险说明 (GHS CN) : H316 - 造成轻微皮肤刺激。

防范说明 (GHS CN)

事故响应 : P332+P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

物理和化学危险

没有更进一步的信息

化学品安全技术说明书

V-Clean 极致清洁

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: Not available 修订日期: 2024/4/2

健康危害

造成轻微皮肤刺激

眼睛接触后的症状/后果

：可能导致眼刺激。症状可能包括不适或疼痛，频繁眨眼和流泪，可能出现眼部红肿。

摄入后的症状/后果

：吞咽可能有害。可导致消化系统刺激、恶心、呕吐与腹泻。

吸入后的症状/后果

：可能对呼吸道产生刺激。

皮肤接触后的症状/后果

：造成轻微皮肤刺激。反复接触可能引起皮肤干燥或皸裂。

环境危害

没有更进一步的信息

其他危害

没有更进一步的信息

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态

：混合物。

组分	浓度或浓度范围（质量分数，%）	CAS No.
2-氨基乙醇	0.1 - 1	141-43-5

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

吸入

：如呼吸困难，将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。
如感觉不适，须求医/就诊。

皮肤接触

：如发生皮肤刺激：用大量清水清洗皮肤。
刺激症状持续时，就医处理

眼睛接触

：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。
如仍觉眼刺激：求医/就诊。

食入

：无医生指导下，勿催吐。
切勿给无意识的人口服任何东西。
如感觉不适，须求医/就诊。

最重要的症状和健康影响

眼睛接触后的症状/后果

：可能导致眼刺激

化学品安全技术说明书

V-Clean 极致清洁

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: Not available 修订日期: 2024/4/2

摄入后的症状/后果

症状可能包括不适或疼痛，频繁眨眼和流泪，可能出现眼部红肿。

：吞咽可能有害

可导致消化系统刺激、恶心、呕吐与腹泻

吸入后的症状/后果

：可能对呼吸道产生刺激

皮肤接触后的症状/后果

：造成轻微皮肤刺激

反复接触可能引起皮肤干燥或皸裂

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式

：症状可能有延迟性。

事故或不舒服时立刻叫医生（如果可能的话请出示本标签）。

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂

：二氧化碳（CO₂）、干粉、水雾

不适用灭火剂

：不得用水柱

特别危险性

火灾危险

：燃烧产物可能包括（但不限于）：碳氧化物

灭火注意事项及防护措施

灭火方法

：没有更进一步的信息

消防人员应穿戴的个体防护装备

：请让火苗处于逆风向。请穿戴全套防火保护装备（全套 Bunker 装备）和呼吸保护装备（自给式呼吸器）。

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般措施

：请按第 8 章建议使用个人防护装备。隔离危险区域，防止不必要人员及无防护措施的人员进入。

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

：没有更进一步的信息

环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法

：将泄漏物扫起或铲起并置于适当容器中待处置
提供通风

化学品安全技术说明书

V-Clean 极致清洁

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: Not available 修订日期: 2024/4/2

收容方法：使用惰性材料（沙子、蛭石或其他合适材料）吸收和/或覆盖溢流物，然后置于合适的容器内。
勿倒入表面水或排水沟中
配戴推荐的个人防护装备

防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施：没有更进一步的信息

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项和措施：避免跟眼睛和皮肤接触。
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
请勿吞食。
小心操作与打开容器
使用中禁止饮食或吸烟

卫生措施：沾染的衣服清洗后方可重新使用。
接触本产品后务必洗手

储存

储存条件：放在儿童接触不到的地方
保持容器密闭。
储存于干燥、阴凉、通风良好的地方

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

2-氨基乙醇 (141-43-5)	
中国 - 职业接触限值	
OEL PC-TWA	8 mg/m³
OEL PC-STEL	15 mg/m³
职业有害因素目录	类别二 - 化学因素
美国 - ACGIH - 职业接触限值	
本地名称	Ethanolamine
ACGIH OEL TWA	3 ppm
ACGIH OEL STEL	6 ppm

化学品安全技术说明书

V-Clean 极致清洁

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: Not available 修订日期: 2024/4/2

2-氨基乙醇 (141-43-5)	
特别记载事项 (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & skin irr
标准来源	ACGIH 2021

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

确保工作点通风良好

个体防护装备

- 环境接触控制
- 其他信息
- 手防护
- 眼面防护
- 皮肤和身体防护
- 呼吸系统防护
- ：避免释放到环境中。
- ：按照良好工业卫生及安全程序操作本品
- 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
- ：戴适当的防护手套。
- 请参阅手套制造商的产品信息，了解材料适用性和材料厚度
- ：使用本产品时，推荐佩戴安全眼镜或护目镜。
- ：穿戴适当的防护服
- ：通风不足时，配戴适当的呼吸装置
- 必须根据已知或预计的暴露水平，产品中的危险物，以及选中防毒面具的安全工作限制选择防毒面具。
- SDSS 无法提供详细而完整的呼吸防护指南。呼吸防护装置必须由已进行工作环境评估的合格人员负责选择

第 9 部分 理化特性

- 物理状态
- 外观
- 颜色
- 气味
- pH
- 熔点
- 凝固点
- 沸点
- 闪点
- 自燃温度
- ：液体
- ：稀薄液体
- ：清澈的
- ：中性
- ：10 – 11
- ：不适用
- ：0 °C
- ：100 °C
- ：无资料
- ：无资料

化学品安全技术说明书

V-Clean 极致清洁

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: Not available 修订日期: 2024/4/2

分解温度	: 无资料
可燃性	: 不易燃
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
密度	: 0.95 – 1.05
溶解性	: 无资料
水溶性	: 可溶
正辛醇/水分配系数	: 无资料
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	: 正常条件下稳定
反应性	: 正常使用条件下无已知的危险反应
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 热量
禁配物	: 未知
危险的分解产物	: 可能包括（但不限于）：碳氧化物
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性	
急性毒性（经口）	: 无资料
急性毒性（经皮）	: 无资料
急性毒性（吸入）	: 无资料

2-氨基乙醇 (141-43-5)	
LD50 经口 大鼠	1720 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 经皮 兔子	1000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 经皮	1018 mg/kg
大鼠吸入 LC50	> 1.3 mg/l (Exposure time: 6 h Source: ECHA_API)

化学品安全技术说明书

V-Clean 极致清洁

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: Not available 修订日期: 2024/4/2

2-氨基乙醇 (141-43-5)	
ATE CN（经口）	1720 mg/kg 体重
ATE CN（经皮肤）	1000 mg/kg 体重

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激：造成轻微皮肤刺激。

V-Clean 极致清洁	
pH	10 – 11
2-氨基乙醇 (141-43-5)	
pH	12.1 (conc: 25 % (aqueous solution))

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激：无资料

V-Clean 极致清洁	
pH	10 – 11
2-氨基乙醇 (141-43-5)	
pH	12.1 (conc: 25 % (aqueous solution))

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏：无资料

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性：无资料

致癌性

致癌性：无资料

生殖毒性

生殖毒性：无资料

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触：无资料

2-氨基乙醇 (141-43-5)	
特异性靶器官系统毒性 一次接触	可能造成呼吸道刺激。

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触：无资料

化学品安全技术说明书

V-Clean 极致清洁

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: Not available 修订日期: 2024/4/2

2-氨基乙醇 (141-43-5)	
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	300 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline 416 (Two-generation reproduction toxicity study)
NOAEC (吸入,大鼠,粉尘/烟雾/烟,90 天)	0.01 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study), Guideline: EU Method B.8 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

吸入危害

吸入危害：无资料

V-Clean 极致清洁	
密度	0.95 – 1.05
2-氨基乙醇 (141-43-5)	
运动粘度	23.496 mm² /s
动物研究和专家判断	否

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

生态学 - 一般：可能对水生环境造成长期负面效应。
危害水生环境，短期（急性）：非此类。
危害水生环境，长期（慢性）：非此类。

2-氨基乙醇 (141-43-5)	
LC50 - 鱼类 [1]	227 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: IUCLID)
LC50 - 鱼类 [2]	3684 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static] Source: IUCLID)
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	65 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
ErC50 藻类	2.5 mg/l
NOEC 慢性，鱼类	1.24 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '41 d'
正辛醇/水分配系数	-2.3 (at 25 °C (at pH 6.8-7.3)

化学品安全技术说明书

V-Clean 极致清洁

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: Not available 修订日期: 2024/4/2

持久性和降解性

V-Clean 极致清洁	
持久性和降解性	未确定

潜在的生物累积性

V-Clean 极致清洁	
潜在的生物累积性	未确定
2-氨基乙醇 (141-43-5)	
正辛醇/水分配系数	-2.3 (at 25 °C (at pH 6.8-7.3))

土壤中的迁移性

V-Clean 极致清洁	
潜在的生物累积性	未确定
2-氨基乙醇 (141-43-5)	
正辛醇/水分配系数	-2.3 (at 25 °C (at pH 6.8-7.3))

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧) : 无资料
其他信息 : 无其他已知影响

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品 : 没有更进一步的信息
被污染的容器和包装 : 没有更进一步的信息
其他信息 : 没有更进一步的信息
产品/包装物处置建议 : 处置内装物/容器至地方、区域、国家、国际规章规定的危险废弃物或特殊废弃物收集点。

第 14 部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号)

联合国编号 (JT/T 617) : 未规定
联合国编号(关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定

化学品安全技术说明书

V-Clean 极致清洁

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: Not available 修订日期: 2024/4/2

联合国编号 (IMDG) : 未规定

联合国编号 (IATA) : 未规定

正式运输名称

正式运输名称 (JT/T 617) : 未规定

正式运输名称 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定

正式运输名称 (IMDG) : 未规定

正式运输名称 (IATA) : 未规定

运输危险性分类

道路运输 (JT/T 617)

运输危险分类 (JT/T 617) : 未规定

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

运输危险类别 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定

海运 (IMDG)

运输危险类别 (IMDG) : 未规定

航空运输 (IATA)

运输危险性分类(IATA) : 未规定

包装类别

包装类别 (JT/T 617) : 未规定

包装等级 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 未规定

包装等级 (IMDG) : 未规定

包装等级 (IATA) : 未规定

海洋污染物

对环境有危险性 : 否

海洋污染物 : 否

其他信息 : 无补充信息。

运输注意事项

运输注意事项 : 在读懂所有安全防范措施之前切勿作业。.

道路运输 (JT/T 617)

未规定

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

未规定

海运 (IMDG)

未规定

化学品安全技术说明书

V-Clean 极致清洁

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: Not available 修订日期: 2024/4/2

航空运输 (IATA)

未规定

第 15 部分 法规信息

中华人民共和国安全生产法：有关安全生产与管理，紧急处置与法律责任，请遵守此法律的相关要求。

中华人民共和国职业病防治法：有关职业病的预防，防范，管理和诊断，请遵守此法律的相关要求。

中华人民共和国环境保护法：有关环境污染的预防与环境保护，请遵守此法律的相关要求。

铁路危险货物运输管理规则：铁路危险货物品名表（2009 版）
82504, 乙醇胺
82507, 2,2'-二羟基二乙胺

新化学物质环境管理登记办法（生态环境部 2020 第 12 号令）

现有化学物质名录（IECSC）：含有列入物质
2-氨基乙醇 (CAS 编号 141-43-5)

危险化学品安全管理条例（国务院令第 591 号）

危险化学品目录（2015 版）：含有危险化学品
2-氨基乙醇 (CAS 编号 141-43-5)

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录：含有列入物质
乙醇胺（氨基乙醇）(CAS 编号 141-43-5)

其他国内法规名录或清单

GB12268-2012 危险货物品名表：含有列入物质
乙醇胺或乙醇胺溶液 (CAS 编号 141-43-5)

第 16 部分 其他信息

失效日期：2029/4/2

制作人：Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



缩略语和首字母缩写

ADR: 关于国际危险货物运输的欧洲协定

ASTM: 美国材料与试验学会

EINECS: 现有化学品商品的欧洲库存

IATA: 国际航空运输协会

ICAO-TI: 国际民间航空组织

化学品安全技术说明书

V-Clean 极致清洁

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: Not available 修订日期: 2024/4/2

缩略语和首字母缩写

CAS: 美国化学文摘服务社

LC50: 半数致死浓度

EC50: 最大有效浓度的一半

LD50: 半数致死剂量

其他信息

: 无

化学品安全说明书 (SDS), 中国

免责声明: 我们相信本文件包含的陈述、技术信息和建议是可靠的, 但它们是在没有任何形式的保证或担保的情况下提供。本文件中的信息是关于所提供的这一材料, 对于这一材料与任何其他材料结合使用的情况而言, 未必正确。使用者有责任为自己的特定用途, 确保这些信息的适用性和完整性。