

化学品安全技术说明书

Leica CV Ultra

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
最初编制日期: 2025/4/2 修订日期: 2025/4/2 版本: 2.0
SDS 编号: 10695-0014



第 1 部分 化学品及企业标识

化学品中文名称	: Leica CV Ultra
化学品英文名称	: Leica CV Ultra
产品代码	: 14070936261 14070937891
企业名称	: Leica Biosystems Nussloch GmbH
地址	: 德国 Nussloch Heidelberger Str. 17-19
邮政编码	: 69226
电话号码	: +49 (0)6224/143-0
电子邮件地址	: team.europe@leicabiosystems.com
负责安全资料表的人员的电子邮箱	: sds@gbk-ingelheim.de
应急咨询电话	: 国家化学事故应急咨询专线 0532-83889090
化学品的推荐用途	: 工业用途 Industrial uses
化学品的限制用途	: 没有更进一步的信息

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

无色。液体。可燃液体。可能造成皮肤过敏反应。

GHS 危险性类别

物理性危险	: 易燃液体 类别 4
健康危害	: 皮肤致敏 类别 1

除上述提到的危害外, 没有其他危害的相关信息

标签要素

象形图 (GHS CN)	:
信号词 (GHS CN)	: 警告。
危险说明 (GHS CN)	: H227 - 可燃液体 H317 - 可能造成皮肤过敏反应。
防范说明 (GHS CN)	: P210 - 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

化学品安全技术说明书

Leica CV Ultra

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2025/4/2

SDS 编号: 10695-0014

事故响应

P261 - 避免吸入 喷雾。

P272 - 受污染的工作服不得带出工作场地。

P280 - 戴防护手套。

: P302+P352 - 如皮肤沾染: 用水充分清洗。

P333+P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。

P363 - 沾染的衣服清洗后方可重新使用。

安全储存

: P403+P235 - 存放在通风良好的地方。保持低温。

废弃处置

: P501 - 处置内装物/容器至按照当地和国家法规。

物理和化学危险

可燃液体

健康危害

可能造成皮肤过敏反应

皮肤接触后的症状/后果

: 可能造成皮肤过敏反应。

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.
烷烃, C11-C12, 异烷烃, <2% 的芳烃	≥ 50	
isobutyl methacrylate	≥ 0.1 - < 1	97-86-9

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

吸入

: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。

皮肤接触

: 用大量清水清洗皮肤

眼睛接触

: 防范起见以水冲洗眼睛

食入

: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

最重要的症状和健康影响

皮肤接触后的症状/后果

: 可能造成皮肤过敏反应。

化学品安全技术说明书

Leica CV Ultra

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2025/4/2

SDS 编号: 10695-0014

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

对医生的特别提示 : 对症治疗

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂 : 雾状水
干粉
泡沫
二氧化碳

不适用灭火剂 : 不得用强力水柱, 可能使火焰扩散

特别危险性

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物 : 可能释放有毒烟雾

灭火注意事项及防护措施

灭火方法 : 在保持安全距离并有防护的地点进行灭火
未有防护装备 (包括呼吸防护装备) 勿进入火场
筑堤围挡灭火流体
避免让灭火器液体渗入排水沟或水流中

消防人员应穿戴的个体防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
独立的呼吸防护装置
完整的身体防护

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 : 如能保证安全, 设法堵塞泄漏。
本产品若流入下水道或公共水域, 立即通知有关当局
吸收溢出物, 防止材料损坏。

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

非应急人员

防护装备 : 配戴推荐的个人防护装备

应急处置程序 : 对泄漏区域进行通风

化学品安全技术说明书

Leica CV Ultra

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2025/4/2

SDS 编号: 10695-0014

应急人员

- 防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
更多信息请参考第 8 部分“接触控制/个体防护”
- 应急处置程序 : 疏散多余的人员
如能保证安全, 设法堵塞泄漏。

环境保护措施

- 避免释放到环境中
- 避免排入下水道或水道

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 : 没有更进一步的信息
- 收容方法 : 以沙或土吸收溅出的物质
溢出时, 建造围堤或使用吸收材料吸收, 以阻止本产品流入排水沟或水流中
如可能, 在无危险的情况下阻止泄漏

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
- 其他信息 : 将固体状的物质或固体残留物于受许可的地点清除

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 : 确保工作点通风良好
配戴个人防护装备
避免形成溶胶。
- 卫生措施 : 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
接触本产品后务必洗手
- 局部通风和全面通风 : 没有更进一步的信息

储存

- 储存条件 : 保持低温。防日光照射。
- 技术措施 : 储存在阴凉通风处, 远离高温
- 包装/容器材料 : 没有更进一步的信息
- 不兼容物质 : 氧化性物质。
- 混合储存信息 : 与食物及饮料及动物饲料分开保存
- 包装材料 : 始终将本产品存放在与原始包装性质相同的包装中

化学品安全技术说明书

Leica CV Ultra

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2025/4/2

SDS 编号: 10695-0014

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

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

个体防护装备 : 配戴推荐的个人防护装备

环境接触控制 : 避免释放到环境中。

手防护 : 遵守制造商提供的有关渗透性及渗透时间的说明
选择正确的手套是一项不仅取决于材料类型、还取决于其他质量特征的决策，这因每位制造商而不同。

眼面防护 : 护目镜 (EN 166)

皮肤和身体防护 : 穿戴适当的防护服

呼吸系统防护 : 通风不足时，配戴适当的呼吸装置

装置	过滤类型	条件	标准
带过滤器的呼吸器具。	类型 A。		EN 14387。

第 9 部分 理化特性

物理状态 : 液体

外观 : 无资料

颜色 : 无色

气味 : 特殊气味

pH : 无资料

熔点 : 不适用

凝固点 : 无资料

沸点 : 173 °C

闪点 : 63 °C

自燃温度 : 无资料

化学品安全技术说明书

Leica CV Ultra

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2025/4/2

SDS 编号: 10695-0014

分解温度	: 无资料
可燃性	: 无资料
蒸气压	: 0.7 hPa
相对蒸气密度(空气以 1 计)	: 无资料
密度	: 0.8 g/cm ³
溶解性	: 无资料
Log Pow	: 无资料
爆炸下限 (LEL)	: 0.6 vol %
爆炸上限 (UEL)	: 7 vol %
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	: 本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性
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	: 依据建议的储存与操作 (见第 7 章)
禁配物	: 没有更进一步的信息
危险的分解产物	: 在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物
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 (基于可得的数据, 不符合分类标准)
急性毒性 (经皮)	: 无资料 (基于可得的数据, 不符合分类标准)
急性毒性 (吸入)	: 无资料 (基于可得的数据, 不符合分类标准)

烷烃, C11-C12, 异烷烃, <2%的芳烃	
LD50 经口 大鼠	> 5000 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 经口	> 5000 mg/kg 体重 Animal:
LD50 经皮 兔子	2200 – 2500 mg/kg 体重 Animal: rabbit

化学品安全技术说明书

Leica CV Ultra

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2025/4/2

SDS 编号: 10695-0014

isobutyl methacrylate (97-86-9)	
LD50 经口 大鼠	9590 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: other:
ATE CN (经口)	9590 mg/kg 体重

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 : 无资料 (基于可得的数据, 不符合分类标准)

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 : 无资料 (基于可得的数据, 不符合分类标准)

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 : 可能造成皮肤过敏反应。

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 : 无资料 (基于可得的数据, 不符合分类标准)

致癌性

致癌性 : 无资料 (基于可得的数据, 不符合分类标准)

生殖毒性

生殖毒性 : 无资料 (基于可得的数据, 不符合分类标准)

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 (基于可得的数据, 不符合分类标准)

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 (基于可得的数据, 不符合分类标准)

烷烃, C11-C12, 异烷烃, <2%的芳烃	
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	> 1000 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (吸入,大鼠,蒸汽,90 天)	> 10.4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
isobutyl methacrylate (97-86-9)	
LOAEC (吸入,大鼠,气体,90 天)	952 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
NOAEL (经口,大鼠,90 天)	120 mg/kg 体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

吸入危害

吸入危害 : 无资料 (基于可得的数据, 不符合分类标准)

化学品安全技术说明书

Leica CV Ultra

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2025/4/2

SDS 编号: 10695-0014

Leica CV Ultra	
密度	0.8 g/cm ³

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

- 生态学 - 一般 : 本产品不被认为对水生生物有害, 长期来说亦不对环境有害。
- 危害水生环境, 短期 (急性) : 无资料 (基于可得的数据, 不符合分类标准)
- 危害水生环境, 长期 (慢性) : 无资料 (基于可得的数据, 不符合分类标准)
- 没有更进一步的信息

持久性和降解性

没有更进一步的信息

潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧) : 无资料 (基于可得的数据, 不符合分类标准)

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品

: 依据合格的处理厂的分​​类说明处置内容物及容器。

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

: 未恰当清空的包装必须作为未使用的产品处置

地区废弃物法规

: 依照法律规定处置

第 14 部分 运输信息

根据 JT/T 617 / IMDG / IATA

化学品安全技术说明书

Leica CV Ultra

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2025/4/2

SDS 编号: 10695-0014

道路运输 (JT/T 617)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
联合国危险货物编号 (UN 号)		
运输法规没有记载货品危害性		
正式运输名称		
未规定	未规定	未规定
运输危险性分类		
未规定	未规定	未规定
包装类别		
未规定	未规定	未规定
环境危害		
未规定	未规定	未规定
无补充信息		

运输注意事项

道路运输 (JT/T 617)

未规定

海运 (IMDG)

未规定

航空运输 (IATA)

未规定

第 15 部分 法规信息

新化学物质环境管理登记办法 (生态环境部 2020 第 12 号令)

中国现有化学物质名录 (IECSC)

: 含有列入物质

甲基丙烯酸异丁酯 (CAS 编号 97-86-9)

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

烷烃, C11-C12, 异烷烃, <2% 的芳烃

甲基丙烯酸异丁酯[稳定的] (CAS 编号 97-86-9)

其他国内法规名录或清单

化学品安全技术说明书

Leica CV Ultra

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2025/4/2

SDS 编号: 10695-0014

GB12268-2012 危险货物物品名表

: 含有列入物质

甲基丙烯酸异丁酯, 稳定的 (CAS 编号 97-86-9)

第 16 部分 其他信息

缩略语和首字母缩写

ACGIH	美国政府工业卫生会议
ADN	欧盟有关国际危险货物内陆水道运输的协议
ADR	欧盟有关国际危险货物公路运输的协议
OEL	职业暴露限值
ATE	急性毒性估计值
BCF	生物富集因子
BLV	生物限值
BOD	生化需氧量(BOD)
CAS 编号	化学文摘社编号
CLP	欧盟物质和混合物分类、标签和包装法规; (EC) No 1272/2008 法规
COD	化学需氧量 (COD)
CSA	化学品安全评估
DMEL	推导最小影响水平剂量
DNEL	推导的无影响水平剂量
EC 编号	欧洲共同体编号
EC50	半数效应浓度
ED	内分泌干扰物
EN	欧洲标准
EWC	欧洲废物目录
IARC	国际癌症研究机构
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规
LC50	半数致死浓度
LD50	半数致死剂量
LOAEL	最低可观察有害效应水平
Log Kow	正辛醇/水分配系数 (Log Kow)
Log Pow	正辛醇/水分配系数 (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
N.O.S.	未另行规定

化学品安全技术说明书

Leica CV Ultra

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2025/4/2

SDS 编号: 10695-0014

缩略语和首字母缩写

NOAEC	无可见不良效应浓度
NOAEL	无可见不良效应剂量水平
NOEC	无可观察效应浓度
OECD	经济合作与发展组织
OSHA	职业安全与健康管理局
PBT	持久的、生物蓄积的、有毒的
PNEC	预测无效应浓度
PPE	个人防护用品
RID	国际危险货物铁路运输欧洲协定
SDS	化学品安全技术说明书
STP	污水处理站
TF	Technical function
理论需氧量(ThOD)	理论需氧量 (ThOD)
TLM	中位容许限量
TWA	时间加权平均数
UFI	唯一配方标示符
挥发性有机化合物	挥发性有机化合物
vPvB	强持久性、高生物蓄积性
ADG	澳大利亚危险货物运输
DOT	运输部
GHS	全球化学品统一分类和标签制度
IBC-Code	危险化学品和有害液体散装航运业的国际运输安全条例
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: 国际防止船舶造成污染公约
REACH	欧盟 REACH (化学品注册、评估、许可和限制法规) (EC) No 1907/2006
TDG	危险货物运输

其他信息

: 第 4 至第 8 点以及第 10 至第 12 点的数据只能作为使用及正确应用本产品的部分参考(也就是说请阅读产品信息和其使用信息), 但是涉及发生大量泄漏事故的应急处理原则除外。本说明仅描述了本产品/此类产品的安全措施, 其内容以目前的知识水平为基础。供应条款请参阅相关产品说明书。此数据不能为此(类)产品的提供法律保证

免责声明: 本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者, 在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本 SDS 所导致的伤害, 本 SDS 的编写者将不负任何责任。