

The Pathology Company

化学品安全技术说明书



脱蜡液

产品货号: AR9222

化学品安全技术说明书

脱蜡液

CN

企业名称	Leica Biosystems Newcastle Ltd Balliol Business Park West Benton Lane Newcastle Upon Tyne NE12 8EW United Kingdom
联系电话	+44 191 215 0567
传真	+44 191 215 1152
客户服务	+44 800 298 2344
电子邮件	msds@leicabiosystems.com

当地办公室

Leica Biosystems Canada 71 Four Valley Drive Concord, Ontario L4K 4V8 Canada +1 800 248 0123	Leica Biosystems Inc 1700 Leider Lane Buffalo Grove IL 60089 USA +1 800 248 0123	Leica Microsystems Pty Ltd Suite 2, Level 3, Building A, 11 Talavera Road Macquarie Park, NSW 2113 Australia +61 1800 625 286	Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd trading as Leica Biosystems New Zealand 495 Blackburn Road Mt Waverly VIC 3149 Australia +61 1800 625 286
--	--	--	--

欧盟授权代表

CEpartner4U
Esdoornlaan 13
3951 DB Maarn
The Netherlands
电话: +31 343 442 524
传真: +31 343 442 162
电子邮件: office@cepartner4u.com



欧洲进口商

LBS Deutschland GmbH
Heidelberger Straße 17-19
69226 Nussloch
电话: +49 6224 143 0



化学品安全技术说明书有效期至: 2022年07月29日

第 1 部分：化学品及企业标识

1.1. 产品标识

产品中文名称： 脱蜡液
产品英文名称： BOND Dewax Solution
REACH 注册号： 01-2119456810-40-xxxx。
EC 号： 920-901-0
产品货号： AR9222

1.2. 化学品的推荐用途及限制用途

物质/混合物的用途： 在实验室中使用—专业用途。

1.3. 供应商的详细情况

名称： Leica Biosystems Newcastle Ltd
Balliol Business Park West
Benton Lane
Newcastle Upon Tyne
NE12 8EW
United Kingdom
联系电话： +44 191 2150567
传真： +44 191 2151152
电子邮件： msds@LeicaBiosystems.com

1.4. 紧急电话

紧急电话： 美国和加拿大： 1-800-424-9300
美国和加拿大以外： +1 703-741-5970
中国： +86-21-80316300
仅用于应急呼叫。

第 2 部分：危险性概述

2.1. 危险性类别

CLP 危险性分类： H304： 吸入危害，类别 1； EUH066
CHIP 危险性分类： R65： 有害的： 吞食可能造成肺部损害；
R66： 反复暴露可能引起皮肤干燥或开裂。
最重要的不良影响： 吞咽及进入呼吸道可能致命。反复暴露可能引起皮肤干燥和开裂。

2.2. 标签要素

CLP 标签要素：
危险说明： H304： 吞咽及进入呼吸道可能致命。
EUH066： 反复暴露可能引起皮肤干燥或开裂。
信号词： 危险
危险象形图： GHS08： 健康危害



防范说明： P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P301+310：如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生。
P331：不得诱导呕吐。
P332+313：如发生皮肤刺激：求医/就诊。

CHIP 标签要素：

危险性符号： Xn；有害。



危险术语： R65：有害的：吞食可能造成肺部损害。
R66：反复暴露可能引起皮肤干燥或开裂。

安全术语： S23：不要吸入气体/烟雾/蒸汽/喷雾。
S24/25：避免皮肤和眼睛接触。
S62：吞食后不要催吐：立即求医并出示该容器或标签。

2.3. 其他危险

PBT： 未识别本产品属于 PBT/vPvB 物质。

第 3 部分：成分/组成信息

3.1. 物质

化学名称： C11-C13 异烷烃，<2%芳烃
REACH 注册编号： 01-2119456810-40-xxxx
EC 编号： 920-901-0
浓度： > 98%（重量百分比浓度）

第 4 部分：急救措施

4.1. 必要时采取的急救措施

皮肤接触： 如皮肤沾染，请立即脱掉沾染的衣服和鞋子。
如化学物仍在皮肤上，用流动的水清洗皮肤至少 10 分钟。咨询医生。。

眼睛接触： 用流动清水冲洗眼睛 15 分钟。咨询医生。

食入： 不得诱导呕吐。漱口。如有意识，立即喝下半升水。咨询医生。

吸入： 将伤者转移到空气新鲜处，同时确保自身安全。如果无意识，检查呼吸情况，必要时进行人工呼吸。咨询医生。

4.2. 急性和迟发效应、主要症状和对健康的主要影响

皮肤接触： 接触部位可能出现刺激和发红。

眼睛接触： 可能出现疼痛和发红。眼睛可能大量流泪。

食入： 口腔和喉部可能会疼痛和发红。可能出现吞咽困难。可能出现恶心和胃痛。

吸入： 喉部可能会出现刺激，有胸闷感。

迟发效应和即时效应： 短期接触，产生急性效应。

4.3. 及时的医疗护理和特殊的治疗

立即就医/特殊治疗： 不适用。

第 5 部分：消防措施

5.1. 灭火剂

灭火剂： 应使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。水雾、干粉、二氧化碳、抗乙醇泡沫和乙醇或聚合物泡沫。

5.2. 化学品的特别危险性

暴露危险： 燃烧时会释放有毒气体。

5.3. 消防人员的特殊保护设备和防范措施

保护消防人员特殊的防护装备： 佩戴自给式呼吸器。穿防护服，以防止接触皮肤和眼睛。

第 6 部分：泄漏应急处理**6.1. 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序**

作业人员防护措施： 若无合适的防护服，请勿尝试采取行动-见化学品安全技术说明书第 8 部分。用标志标记出受污染的区域，未经批准不得靠近。将泄漏容器的泄漏面朝上，以防止液体溢出。

6.2. 环境保护措施

环境保护措施： 请勿排入下水道或河流。筑堤收集液体。

6.3. 泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清除方法： 吸收到干燥的泥土或沙子中。移至可密封、贴有标签的容器中，以适当的方法进行处置。

6.4. 参考其他部分

参考其他部分： 请参考化学品安全技术说明书第 8 部分。参考化学品技术说明书第 13 部分。

第 7 部分：操作处置与储存**7.1. 安全处置的注意事项**

处置要求： 避免直接接触该物质。确保该区域通风良好。不要在受限空间内进行搬运。避免雾气在空气中形成或扩散。

7.2. 安全储存的条件（包括不适合的储存条件）

储存条件： 储存于阴凉、通风处。保持容器密闭。避免阳光直射。远离火源。防止静电电荷在附近区域积聚。

适用包装： 不适用。

化学品安全技术说明书
脱蜡液

页码：第4页

7.3. 特定用途

特定用途： 在实验室中使用——专业用途。

第 8 部分：接触控制和人体防护

8.1. 容许浓度

危险成分： C11-C13 异烷烃， <2% 芳烃

职业接触限制： 可吸入粉尘

国家	工作 8 小时的时间加权 平均值	15 分钟短时间接触容许 浓度	工作 8 小时的时间加权 平均值	15 分钟短时间接触容许浓 度
欧洲	1200 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC 值

DNEL/PNEC 无可数据。

8.2. 工程控制方法

工程控制： 确保该区域通风良好。

呼吸系统防护： 半面罩过滤型呼吸器（EN140）。气体/蒸气过滤器，A 型：有机蒸汽（EN141）。

手防护： 防渗手套。

眼睛防护： 带侧片的护目镜。确保附近配备洗眼器。

皮肤防护： 防渗透防护服。

环境： 确保化学品安全技术说明书第 7 部分中提及到工程控制方法已到位。防止进入公共下水道或周围环境。

第 9 部分：理化特性

9.1. 基本的理化特性信息

物态： 液态

颜色： 无色

气味： 几乎无气味

蒸发速率： 无可数据。

氧化性： 非氧化性（根据 EC 标准）

水溶性： 无可数据。

黏度： 无粘性

运动黏度： 20℃时为 1.77 mm²/s

黏度测试方法： ASTM D 7042

沸点/范围℃： 1 大气压下为 189-206 °C

熔点/范围℃： 1 大气压下为 <-114 °C

易燃性%： 下限： 0.6

上限： 7.0

闪点℃： 1 大气压下为 67 °C

n-辛醇/水分配系数： 无可数据。

自燃性℃： >200 °C

蒸气压： 20℃时为 0.04 kPa

相对密度： 15℃时为 0.76 g/cm³

pH 值： 无可数据。

VOC g/l： 无可数据。

9.2. 其他信息

其他信息： 不适用。

第 10 部分：稳定性和反应性

10.1. 反应性

反应性： 在推荐的运输或储存条件下稳定。

10.2. 化学品的稳定性

化学品的稳定性： 正常情况下稳定。

10.3. 可能发生的危险反应

危险反应： 在正常运输或储存条件下，不会发生危险反应。暴露于下列条件或材料时，可能发生分解。

10.4. 应避免的条件：

应避免的条件： 高温。火源。火焰。

10.5. 不相容的物质

不相容的物质： 强氧化剂。

10.6. 危险的分解产物

危险的分解产物： 燃烧时会释放有毒气体。

第 11 部分：毒理学信息

11.1. 毒性作用

毒性值：

危险成分： C11-C13 异烷烃， <2%芳烃

经口	大鼠	LD50	>5000	mg/kg
蒸气	大鼠	4H LC50	>4951	mg/m ³
皮肤	大鼠	LD50	>2000	mg/kg

产品的相关危险：

危险	途径	依据
吸入性危险	-	根据测试数据

症状/接触途径

皮肤接触： 接触部位可能出现刺激和发红。

眼睛接触： 可能出现疼痛和发红。眼睛可能大量流泪。

食入： 口腔和喉部可能会疼痛和发红。可能出现吞咽困难。可能出现恶心和胃痛。

吸入： 喉部可能会出现刺激，有胸闷感。

迟发效应/即时效应： 短期接触，产生急性效应。

其他信息： 不适用。

第 12 部分：生态信息

12.1. 生态毒性

生态毒性值：

化学品安全技术说明书
脱蜡液

页码：第6页

物种	测试	数值	单位
虹鳟鱼（Oncorhynchus mykiss）	96H LL50	>1000	mg/l
鱼	28D NOELR	0.316	mg/l
大型蚤	48H LL50	>1000	mg/l
大型蚤	21D NOELR	1	mg/l

12.2. 持久性和降解性

持久性和降解性： 可生物降解。

12.3. 潜在的生物累积性

潜在的生物累积性： 无可数据。

12.4. 土壤中的迁移性

迁移性： 易吸收到土壤中。

12.5. PBT 和 vPvB 的评估结果

PBT 标识： 未识别本产品属于 PBT/vPvB 物质。

12.6. 其他不利效应

其他不利效应： 生态毒性可忽略不计。

第 13 部分：废弃处置

13.1. 残余废弃物处置方法

处置操作： 转移至合适的容器中，并由专业处置公司安排收集。

回收操作： 不适用。

包装处置： 由专业处置公司安排收集。

注意： 用户应注意当地或国家废弃处置法规。

第 14 部分：运输信息

陆运（ADR/RID）： 不受陆路运输管制。

海运（IMDG）： 不受海上运输管制。

空运（IATA）： 不受航空运输管制。

14.1. 联合国编号

联合国编号： 不适用。

14.2. 联合国正确运输名称

运输名称： 不适用。

14.3. 运输危害等级

运输等级： 不适用。

14.4. 包装类别

包装类别： 不适用。

14.5. 环境危害

环境危害：无

海洋污染物：无

14.6. 用户特殊预防措施

特殊预防措施： 当以委托我方运输的方式包装时，该物质不得通过内河运输。

14.7. 根据《经 1978 年议定书修订的 1973 年国际防止船舶造成污染公约》附则 II 和《国际散装危险化学品船舶构造和设备规则》进行散装运输

散装运输： 不适用。

第 15 部分：法规信息

15.1. 具有针对有关化学品的安全、健康和环境条例

特定法规： 本化学品安全技术说明书依据以下法规进行编制：
欧洲议会和理事会关于物质和混合物分类、贴标和包装的第 1272/2008 号（EC）法规。
关于危险物质分类、包装和贴标的法律、法规和管理规定的理事会指令 67/548/EEC
欧洲议会和理事会关于化学品注册、评估、许可和限制（REACH）的第 1907/2006 号（EC）法规。

15.2. 化学品安全评估

化学品安全评估： 供应商尚未对该物质或混合物进行化学安全评估。

第 16 部分：其他信息

其他信息

其他信息： *表示自上次修订以来该化学品安全技术说明书中已变更的文本。

第 2 和第 3 部分所用短语： EUH066：反复暴露可能引起皮肤干燥和开裂。

H304： 吞咽及进入呼吸道可能致命。

R65： 有害的： 吞食可能造成肺部损伤。

R66： 反复暴露可能引起皮肤干燥和开裂。

法律免责声明： 上述信息准确无误，但不包含所有信息，仅作为指南使用。本公司因操作或接触上述产品而造成的任何损害不负有任何责任。