

The Pathology Company



Safety Data Sheets

BOND Dewax Solution

Catalog No: AR9222

SDS

BOND Dewax Solution

Hyperlinks



Company	Leica Biosystems Newcastle Ltd Balliol Business Park West Benton Lane Newcastle Upon Tyne NE12 8EW United Kingdom
Telephone	+44 191 215 0567
Facsimile	+44 191 215 1152
Customer Service	+44 800 298 2344
Email Address	msds@leicabiosystems.com

Regional Offices

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 Biosystems Melbourne
Pty Ltd
495 Blackburn Road
Mt Waverly VIC 3149
Australia
+61 2 8870 3500

SDS Expiry Date: 29 JUL 2022

化学品安全技术说明书
脱蜡液

页码：第 1 页
编制日期：2019 年 7 月 29 日
版本：5

第 1 部分：化学品及企业标识

1.1. 化学品标识

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. 化学品安全技术说明书供应商的详细资料

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 2150567
传真： +44 191 2151152
电子邮件： msds@LeicaBiosystems.com

1.4. 应急咨询电话

应急咨询电话： 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 危险性类别： 吸入毒性 1: H304； EUH066
CHIP 危险性类别： Xn: R65； R66
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 规定的标签要素：

危害说明： 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和开裂。
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：立即呼叫解毒中心或医生。
P331：不要诱导呕吐
P332+313：如发生皮肤刺激：求医/就诊。

CHIP 规定的标签要素：

危险符号： Xn；有害的。



风险术语： R65：有害的：若不慎吞咽，可能造成肺部损伤。
R66：反复暴露可能引起皮肤干燥和开裂。

安全短语： S23：请勿吸入气体/烟雾/蒸汽/喷雾。
S24/25：避免皮肤和眼睛接触。
S62：若不慎吞咽，请勿催吐；立刻就医并出示产品容器或标签。

2.3. 其他危害

PBT： 本产品未被鉴定属于持久性和生物积累性/高持久性和高生物积累性（PBT/vPvB）物质。

第 3 部分：成分/组成信息

3.1 物质

化学名称： 异烷烃（C11-C13，ISO-）及<2%的芳烃
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. 急救措施描述

吸入： 将伤亡人员从暴露环境中移出，行动时确保自身安全。若无意识，则检查呼吸，必要时进行人工呼吸。咨询医生。
皮肤接触： 除非粘在皮肤上，否则请立即脱去污染的衣服和鞋子。
如果物质仍残留在皮肤上，请用流动清水将受影响的皮肤冲洗 10 分钟或更长时间。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： 禁止催吐。用水清洗口腔。若有意识，则立即喝半升水。咨询医生。

4.2. 最重要的症状和健康影响，包括急性和迟发效应

吸入： 可能出现咽喉刺激，并伴有胸闷。
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： 可能导致口腔及咽喉疼痛发红。可能导致吞咽困难。可能出现恶心和胃痛。

急性和迟发效应： 短期接触后可预见即时影响。

4.3. 任何需要的及时的医疗护理和特殊的治疗

医疗护理/特殊的治疗： 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. 物质或混合物引起的特别危险性

暴露危害： 燃烧时会散发有毒气体。

5.3. 给消防员的建议

给消防员的建议： 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. 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

人员防护措施： 若无合适的防护服，请勿尝试采取行动-见 SDS 第 8 部分。用标志标出受污染的区域，并防止未经授权的人员进入。将泄漏的容器泄漏面朝上，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。使用围挡物来控制泄漏。

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。转移至可关闭、贴有标签的盛放容器中，以适当的方法进行处置。

6.4. 请参考其他部分

请参考其他部分： 请参考 SDS 第 8 部分。请参考 SDS 第 13 部分。

第 7 部分：操作处置与储存

7.1. 安全处置注意事项

处置要求： 避免直接接触该物质。确保该区域有足够的通风。请勿在密闭空间中处理。避免在空气中形成或扩散薄雾。

7.2. 安全储存条件，包括任何不相容性

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。

7.3. 特定的最终用途

特定的最终用途： 在实验室中使用——专业用途。

第 8 部分：接触控制/个体防护

8.1. 控制参数

危险成分： 异烷烃（C11-C13, ISO-）及<2%的芳烃

职业接触限制： 可吸入粉尘

状态	TWA 8 小时	15 分钟 STEL	TWA 8 小时	15 分钟 STEL
EU	1200 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC 值

DNEL/PNEC 无可数据。

8.2. 接触控制

工程控制方法： 确保该区域有足够通风。

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

手部防护： 防渗手套。

眼睛防护： 带侧护板的护目镜。确保附近配备洗眼器。

皮肤防护： 防渗透防护服。

环境： 确保 SDS 第 7 部分中提及的所有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. 有关物理和化学性质的基本信息

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 ℃。

熔点/范围℃： 1 大气压下为 <-114 ℃

燃烧限值%： 下限： 0.6。

上限： 7.0

闪点℃： 1 大气压下为 67 ℃。

辛醇/水分配系数： 无可数据

自燃性℃： >200 ℃。

蒸汽压力： 20℃时为 0.04 kPa

相对密度： 15℃时为 0.76 g/cm³。

pH： 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. 化学稳定性

化学稳定性： 正常情况下稳定。

10.3. 危险反应可能性

危险反应： 在正常运输或储存条件下，不会发生危害反应。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：明火

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： 燃烧时会散发有毒气体。

第 11 部分：毒理学信息

11.1. 毒理作用信息

毒性值：

危险成分：异烷烃（C11-C13，ISO-）及<2%的芳烃

经口	大鼠	LD50	>5000	mg/kg
吸入	大鼠	4H LC50	>4951	mg/m ³
经皮	大鼠	LD50	>2000	mg/kg

物质的相关危害：

危害	途径	依据
吸入性危害	-	根据测试数据

症状/接触途径

吸入： 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。

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： 可能导致口腔及咽喉疼痛发红。可能导致吞咽困难。可能会出现恶心和胃痛。

迟发/即时效应： 短期接触后可预见即时影响。

其他信息： 不适用。

第 12 部分：生态学信息

12.1. 毒性

生态毒性值：

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
大型溞	48H LL50	>1000	mg/l
大型溞	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： 无可用数据。

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： 本产品未被鉴定属于 PBT/vPvB 物质。

12.6. 其他不良效应

其他不良效应： 生态毒性可忽略不计。

第 13 部分：废弃处置

13.1. 废物处置方法

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. 有关物质或混合物的特定安全、健康和环境的法律/法规

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： 若不慎吞咽，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： 以上信息准确无误，但并不意味着包含所有信息，仅应作为指南。对于因使用或接触上述产品而造成的任何损害，本公司概不负责。