

The Pathology Company



Safety Data Sheets

BOND Epitope Retrieval Solution 2

Catalog No: AR9640

SDS

BOND Epitope Retrieval Solution 2

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: 11 JAN 2021

化学品安全技术说明书
免疫组化抗原修复缓冲液

页码：第 1 页
编制日期：2018 年 1 月 11 日
版本：3

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： 免疫组化抗原修复缓冲液
产品英文名称： BOND Epitope Retrieval Solution 2

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

CHIP 危险性类别： 本产品无 CHIP 分类

CLP 危险性类别： 本产品无 CLP 分类

2.2. 标签要素

标签要素： 本产品无标签要素

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

3.2 混合物

危险成分：

丙三醇 GLYCEROL

EC	CAS	CHIP 分类	CLP 分类	百分比
200-289-5	56-81-5	具有社区工作场所接触限值的物质	-	10-30%

第 4 部分：急救措施

4.1. 急救措施描述

吸入： 若意外吸入蒸汽，请移至新鲜空气处。

皮肤接触： 立即用大量的清水/肥皂清洗。

眼睛接触： 用流水冲洗眼睛 15 分钟。

食入： 用水清洗口腔。

4.2. 最重要的症状和健康影响，包括急性和迟发效应

吸入： 无症状。

皮肤接触： 接触部位可能有轻度刺激。

眼睛接触： 可能会有刺激发红。

食入： 可能会刺激喉部

急性和迟发效应： 无可数据。

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。

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： 如需了解个人防护详情，请参阅 SDS 第 8 部分。将泄漏容器泄漏面朝上，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。

7.2. 安全储存条件，包括任何不相容性

储存条件： 存于阴凉、通风处。保持容器密闭。

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

工作场所接触限值：无可用数据。

危险成分：甘油

职业接触限制：

呼吸性粉尘

状态	TWA 8 小时	STEL 15 分钟	TWA 8 小时	STEL 15 分钟
UK	10 mg/m ³	-	-	-
IE	10 mg/m ³	-	-	-
US	15 mg/m ³ */5mg/m ³ **	-	-	-
CA	10mg/m ³	-	-	-
AU	10mg/m ³	-	-	-
NZ	10mg/m ³	-	-	-

* 可吸入性粉尘

**呼吸性粉尘

DNEL/PNEC 值

DNEL/PNEC 无可用数据。

8.2. 接触控制

工程控制方法： 确保 SDS 第 7 部分中提及的所有工程措施均已到位。

呼吸防护： 不需要呼吸防护。

手部防护： 防护手套。

眼睛防护： 护目镜。确保附近配备洗眼器。

皮肤防护： 防护服。

环境： 防止进入公共下水道或周围环境。

第 9 节：理化性质

9.1. 有关理化性质的基本信息

物态： 液态

颜色： 无色

气味： 无味

蒸发速率： 无可用数据。

氧化性： 无可用数据。

水溶性：	无可用数据。	熔点/范围℃：	无可用数据。
黏度：	无可用数据。	上限：	无可用数据。
沸点/范围℃：	无可用数据。	辛醇/水分配系数：	无可用数据。
燃烧限值%：下限：	无可用数据。	蒸汽压力：	无可用数据。
闪点℃：	无可用数据。	pH：	无可用数据。
自燃性℃：	无可用数据。		
相对密度：	无可用数据。		
VOC g/l：	无可用数据。		

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。

10.5. 不相容的物质

不相容的物质： 强氧化剂。强酸。

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： 无可用数据。

危险成分：

经口	GPG	LD50	56750	mg/kg
吸入	大鼠	LD50	23000	mg/kg
经皮	大鼠	1H LC50	> 11	mg/l

症状/接触途径

- 吸入：** 无症状。
- 皮肤接触：** 接触部位可能有轻度刺激。
- 眼部接触：** 可能会有刺激发红。
- 食入：** 可能会刺激喉部
- 迟发/即时效应：** 无可用数据。
- 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： 无可用数据。

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： 无潜在的生物累积性。

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：** 用水清洗。作为普通工业废物处理。
- 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

运输分类： 本产品不需要运输分类。

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： 法规不要求此化学品安全技术说明书

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

化学品安全技术说明书
免疫组化抗原修复缓冲液

页码：第6页

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。

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。