

# The Pathology Company



## Safety Data Sheets

### BOND Epitope Retrieval Solution 1

Catalog No: AR9961

SDS

BOND Epitope Retrieval Solution 1

#### Hyperlinks



---

<b>Company</b>	Leica Biosystems Newcastle Ltd Balliol Business Park West Benton Lane Newcastle Upon Tyne NE12 8EW United Kingdom
<b>Telephone</b>	+44 191 215 0567
<b>Facsimile</b>	+44 191 215 1152
<b>Customer Service</b>	+44 800 298 2344
<b>Email Address</b>	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: 12 MAR 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 3 月 12 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 1

### 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](mailto: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 <sup>3</sup>	-	-	-
IE	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
US	15 mg/m <sup>3</sup> */5mg/m <sup>3</sup> **	-	-	-
CA	10mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
AU	10mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
NZ	10mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

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

### 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

**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。