

生效日期 2020-04-08

填表时间 2020-04-08

版本 10

**第 1 部分： 产品和公司标识**产品标识

化学品俗名或商品名                      Extraction Buffer 1

其他识别方法

产品代码                                      ST0743  
注册登记号                                    无可用信息

化学品的推荐用途及限制用途

鉴定了的多种用途                          仅供研究使用。不用于诊断程序。  
不建议的用途                                无可用信息。

安全技术说明书供应商的详细资料

供应商

日本：  
Takara Bio Inc.  
Noji h i gashi 7-4-38,  
Kusatsu, Shi ga 525-0058, Japan  
电话：+81. 77. 565. 6972  
网址：www. takara-bi o. com

中国：  
宝生物医学技术(北京)有限公司  
昌平区科学园路22号生命科学园  
北京，102206  
电话：+86 10 8072 0980  
网址：www. takara. com. cn

韩国：  
Takara Korea Biomedical Inc.  
601, New T Castle, 108, Gasan Di gi tal 2-ro, Geumcheon-gu  
Seoul 08506, Korea  
电话：+82 2 2081 2525  
网址：www. takara. co. kr

紧急电话号码

紧急电话                                      In case of emergency, call PERS (Professional Emergency Resource Services)  
1-800-633-8253 (US) or 801-629-0667 (international).

**第 2 部分： 危害标识**

**物质或混合物分类**

根据全球统一系统(GHS)，不属于危险物质或混合物

**标签元素****信号词**

无

**危险性说明****防范说明 - 预防**

不适用。

**防范说明 - 响应**

• 不适用

**防范说明 - 储存**

不适用。

**防范说明 - 处置**

不适用

**其他信息**

根据全球统一系统(GHS)，不属于危险物质或混合物

未作其它分类的危害 (HNOC) 不适用

**第 3 部分：组成/成分信息****物质 / 混合物**

根据全球统一系统(GHS)，不属于危险物质或混合物

**第 4 部分：急救措施****一般的建议**

在出事故或你感觉不适时，立即寻求医生的建议(可能的话出示此标签)。

**吸入**

转移到新鲜空气处。

**皮肤接触**

立即用大量的水冲洗至少15分钟。

**眼睛接触**

用大量水冲洗至少15分钟，提起上下眼睑。咨询医生。

**摄入**

切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。如果症状持续，请呼叫医生。不是一种预期的接

触途径。

对医生的备注 针对性地处理。

### 第 5 部分： 消防措施

可燃特性 可能起火。

灭火方法及灭火剂 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

不合适的灭火剂 无可用信息。

由此化学品引发的特殊的危害 产品和空容器都远离热和火源。

特殊灭火剂 用水喷雾冷却桶。

### 第 6 部分： 意外泄漏措施

个人的预防措施 有关个人防护, 请看第8部分。

环境预防措施 防范蒸汽积累达到可爆炸的浓度, 蒸汽能在低洼处积聚。

抑制的办法 在确保安全的条件下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。

清理方法 用惰性吸收材料吸收。

二次危害防范 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

### 第 7 部分： 操作处置与储存

#### 操作

安全操作注意事项 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 根据工业卫生和安全使用规则来操作。

#### 储存

储存注意事项 容器保持紧闭, 储存在干燥通风处。

### 第 8 部分： 暴露控制/个人防护

#### 暴露指南

.

其他信息 这些建议应适用于此供应的产品。

工程控制 保证充分的通风, 特别在封闭区内。

#### 人身保护设备

呼吸防护	正常使用条件下不会有。
手部防护	乳胶手套。
眼/面保护	紧密装配的防护眼镜。
皮肤和身体防护	戴合适的防护设备。靴子。
卫生措施	使用时不要吃、喝或吸烟。根据工业卫生和安全使用规则来操作。

## 第 9 部分：理化特性

### 基本理化特性信息

物理状态	液体	气味	无臭
外观与性状	无色透明、无味溶液	气味临界值	无资料
颜色	透明的		

### 物质的性质

#### 价值

#### 注意 • 方法

pH 值	无可用信息		
熔点 / 凝固点	无可用信息	/	无可用信息
沸点/沸程	无可用信息		
闪点	无可用信息		
蒸发速率	无可用信息		
可燃性(固体, 气体)	无可用信息		
空气中的易燃极限			
燃烧上限:	无可用信息		
燃烧下限:	无可用信息		
饱和蒸气压	无可用信息		
相对蒸气密度	无可用信息		
相对密度	无资料		
水溶性	不适用		
在其它溶剂中的溶解度	无资料		
分配系数	无资料		
引燃温度			
分解温度	无可用信息		
粘度, 运动粘度	无资料		
粘度, 动态			
爆炸特性	无资料		
氧化特性	无资料		

### 其他信息

有机挥发物含量(%)	无资料
堆积密度	无可用信息

## 第 10 部分：稳定性和反应性

反应性	正常使用的条件下未见有危险反应。
-----	------------------

稳定性	在正常条件下是稳定的。
<b>爆炸数据</b>	
对机械冲击敏感	无。
对静电放电敏感	无。
危险反应	在常规操作过程中无任何危险。
应避免的条件	基于提供的信息无任何已知的情况。
危险分解产物	正常使用条件下不会有。

## 第 11 部分：毒理学信息

### 急性毒性

#### 毒性数值测量 - 产品信息

##### 急性毒性未知

混合物中的 0.8 % 含有未知急性口服毒性的成分  
 混合物中的 0.8 % 含有未知急性经皮毒性的成分  
 混合物中的 0.8 % 含有未知急性吸入毒性的成分(气体)  
 混合物中的 0.8 % 含有未知急性吸入毒性的成分(蒸气)  
 混合物中的 0.8 % 含有未知急性吸入毒性的成分(粉尘/烟雾)

ATEmix(口服)	无可用信息
ATEmix(经皮)	无可用信息
ATEmix(吸入-气体)	无可用信息
ATEmix(吸入-粉尘/烟雾)	无可用信息
ATEmix(吸入-蒸气)	无可用信息

#### 毒性数值测量 - 组分信息

#### 迟发和即时效应以及来自短期和长期暴露的慢性效应

皮肤腐蚀/刺激	无可用信息。
严重眼损伤/眼刺激	无可用信息。
过敏	无资料。
诱变影响	无可用信息。

生殖毒性	无资料。
STOT - 一次接触	无可用信息。
STOT - 反复接触	无可用信息。
神经影响	无资料。
对目标器官的影响	无可用信息。
吸入危害	无可用信息。

## 第 12 部分： 生态学信息

### 生态毒性

0.8 % 的混合物由未知水生环境危害的成分组成。

持久性和降解性	无资料。
生物富集或生物积累性	无资料。
迁移性	无资料。

## 第 13 部分： 废弃处置注意事项

残渣废料/未用掉的产品	危险性废物的处理符合当地和国家的法规。
污染了的包装物	按当地规定处理。

## 第 14 部分： 运输信息

<u>IMDG/IMO</u>	不受管制
<u>ICAO 负责空运的国际机构</u>	不受管制
<u>ADR/RID 欧洲负责公路运输的机构/欧洲负责铁路运输的机构</u>	不受管制
<u>负责空运的国际机构 (ICAO)/国际空运权威组织 (IATA)</u>	不受管制
<u>日本</u>	

## 第 15 部分：法规信息

国际报表 仅用于科研

TSCA	同意
国内物质列表 (DSL) / 非国内物质清单 (NDSL)	符合
欧洲现有商用化学物质名录 (EINECS) / 欧洲已通报化学物质名录 (ELINCS)	同意
ENCS	符合
中国现有化学物质名录 (IECSC)	符合
韩国现有化学品名录 (KECL)	符合
菲律宾化学品与化学物质清单 (PICCS)	符合
AICS	符合

图例：

TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b)章节名录  
 DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单  
 EINECS/ELINCS - 欧洲现有化学物质清单/欧洲已通报化学物质清单  
 ENCS - 日本既有和新化学物质  
 IECSC - 中国现有化学物质名录  
 KECL - 韩国现有及已评估的化学物质  
 PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录  
 AICS - 澳大利亚化学物质名录

## 工业安全和卫生法

## 第 16 部分：其他信息

生效日期	2020-04-08
填表时间	2020-04-08
修改说明	无资料。

## 安全数据表中所用缩写及简写之解释或图例

- 无可用信息

## 免责声明

本SDS 符合JIS Z 7252:2014 和 JIS Z 7253:2012 (日本)的要求。 根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定。

## 买方注意事项：

我们的产品仅用于研究目的的使用。它们可能不被用于任何其他目的，包括但不限于，用于药物、体外诊断目的、治疗或用于人体。未经我们的事先书面批准，我们的产品不得转让给第三方、转售、调整再销售、或用于制造商业产品或为第三方提供服务。您使用这种产品也符合产品网页上描述的执照申请要求。您有责任去审查、理解和遵守这些陈述所施加的任何限制。 所有其他商标是各自所有者的财产。某些商标可能不会在所有司法管辖区内注册。

安全技术说明书结束