

# 安全技术说明书

## 1. 化学品及企业标识

### 物质或混合物标识

产品货号 BD01-E33U  
产品名称 Bsu DNA 聚合酶大片段

### 公司/企业标识

生产商 苏州新格诺康  
地址 苏州工业园区兴浦路 200 号联东 U 谷苏州三信项目 6#301  
邮编 215123  
电话  
网址 [www.signalchem.com](http://www.signalchem.com)  
邮箱 sales@signalchem.com

## 2. 危险品概述

### GHS-分类

#### 健康危害

无危害

#### 物理危害

无危害

#### 环境危害

无危害

### 标签元素

#### 象形图

无

#### 警示词

警告

#### 危险信息

吞咽可能有害

#### 预防措施

使用前充分阅读说明书, 不在使用环境中饮水、饮食

#### 事故响应

如果吞咽, 请立即就医

#### 安全存储

不适用

#### 废弃处置

按照地方/区域/国家/国际规章进行处理

### 其它危害

无资料

**3. 成分/组成分析**

物质/混合物:

混合物

危险组分

| 化学品名称      | 化学文摘登记号(CAS No.) | 浓度或浓度范围 (% w/w) |
|------------|------------------|-----------------|
| 磷酸氢二钠      | 7782-85-6        | 1.34%           |
| 氯化钠        | 7647-14-5        | 1.75%           |
| DTT, 二硫苏糖醇 | 3483-12-3        | 0.0154%         |
| 甘油         | 56-81-5          | 20%             |

**4. 急救措施**

急救措施说明

皮肤接触

用大量水冲洗, 无需立即就医

眼睛接触

用水冲洗几分钟 (如有隐形眼镜类需取下)

摄入

如不慎吞服, 请立即就医

吸入

正常使用情况下没有吸入危害。如有需要, 请咨询医生

对医生的备注

对症治疗

最重要的症状与效应 (包括急性的和迟发的)

不适用

任何需要特殊治疗的指示

无

**5. 消防措施**

灭火剂

合适的灭火剂

水喷雾, 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>), 泡沫, 化学干粉

不合适的灭火剂

无资料

物质或混合物引起的特殊危害

不详

对消防员的建议

化学品火灾的标准程序。

## 6. 泄露应急处理

### 个人预防措施, 防护设备和紧急程序

确保足够的通风, 不在使用环境中饮食、饮水等。使用推荐的个人防护设备。详细信息请参考第 8 节的内容。

### 环境注意事项

无特别的环境预防要求。

### 围堵与清理的方法及材料

使用惰性吸收材料吸收。

### 参考其它部分

更多信息参见第 8。

## 7. 操作处置与储存

### 安全操作预防措施

根据要求使用个人防护设备。

### 安全储存条件, 包括任何不相容性

储存于干燥、通风良好、温度符合要求的地点。放置于正确标记的容器内。

### 特定最终用途

仅限于科学研究使用。

## 8. 接触控制和个人防护

### 控制参数

#### 暴露限值

不具有职业暴露限值的物质

#### 工程措施

确保足够的通风, 尤其是在密闭区域中

### 暴露控制

#### 个人防护设备

呼吸防护: 如通风不良, 请佩戴适合政府标准测试和批准的呼吸器及组件。

手部防护: 戴适当的手套, 材料相容的耐化学品手套。

眼睛防护: 严密的密封护目镜。

皮肤和身体防护: 穿戴适当的防护服

卫生措施: 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

## 环境暴露控制

无特别的环境预防要求

**9. 理化特性****基本理化特性信息**

|             |          |
|-------------|----------|
| 外观          | 无色液体     |
| 气味          | 无味       |
| pH          | 7.5      |
| 熔点/熔化范围     | 无数据资料    |
| 沸点/沸程       | 100°C    |
| 闪点          | >100°C   |
| 自燃温度        | 400°C    |
| 分解温度        | 无味       |
| 蒸发率         | 无数据资料    |
| 易燃性(固体, 气体) | 无数据资料    |
| 爆炸上限        | 0.0 vol% |
| 爆炸下限        | 0.9 vol% |
| 蒸汽压         | 0.1 hPa  |
| 相对密度        | 无数据资料    |
| 比重          | 无数据资料    |
| 溶解度         | 无数据资料    |
| 分配系数: 正辛醇/水 | 完全混溶     |
| 爆炸性         | 没有爆炸危险   |

**其他信息**

无数据。

**10. 稳定性和反应性**

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 反应性     | 按指导方法贮存和使用不会产生分解。                |
| 化学稳定性   | 按指导方法贮存和使用不会产生分解。                |
| 危险反应可能性 | 在建议的贮存条件下是稳定的。在着火情况下, 会分解生成有害物质。 |
| 应避免的条件  | 无数据资料                            |
| 不相容材料   | 无数据资料                            |
| 危害分解产物  | 按指导方法贮存和使用不会产生分解                 |

**11. 毒理学信息**

|         |              |
|---------|--------------|
| 急性毒性    | 无数据资料        |
| 皮肤刺激或腐蚀 | 根据现有信息无需进行分类 |

|                  |              |
|------------------|--------------|
| 眼睛刺激和腐蚀          | 根据现有信息无需进行分类 |
| 呼吸或皮肤过敏          | 根据现有信息无需进行分类 |
| 生殖细胞突变性          | 根据现有信息无需进行分类 |
| 致癌性              | 根据现有信息无需进行分类 |
| 生殖毒性             | 根据现有信息无需进行分类 |
| 特异性靶器官系统毒性（一次接触） | 根据现有信息无需进行分类 |
| 特异性靶器官系统毒性（反复接触） | 根据现有信息无需进行分类 |
| 吸入危险             | 根据现有信息无需进行分类 |

## 12. 生态学信息

|          |       |
|----------|-------|
| 生态毒性     | 无数据资料 |
| 持久性和降解性  | 无数据资料 |
| 潜在的生物累积性 | 无数据资料 |
| 土壤中的迁移性  | 无数据资料 |
| 其他不良影响   | 无数据资料 |

## 13. 废弃处置

### 剩余未使用废弃物处置方法

将剩余的溶液和包装分开，分别交给处理公司处理

### 使用后废弃物处置方法

将废液用专用容器盛放，交由处理公司处理

### 受污染容器和包装

按照未使用产品处置

### 废弃物处置注意事项

参照国家和地方有关法律法规

## 14. 运输信息

|           |     |
|-----------|-----|
| 联合国危险货物编号 | 不适用 |
| 联合国运输名称   | 不适用 |
| 联合国危险性分类  | 不适用 |
| 包装类别      | 不适用 |
| 环境危害      | 不适用 |
| 使用者特殊预防措施 | 不适用 |

## 15. 法规信息

### 国际目录

《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)

中国

《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》(GBT16483-2008)

《生物制品管理规定》

## 16. 其他信息

### 本品仅限研究使用

编制部门

苏州新格诺康-质量中心

修改说明

有国家新的相关法律法规出台时

免责声明

上述信息视为正确,但不包含所有的信息,仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知,就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表对此产品性质的保证。本 SDS 只为那些受过适当专业训练使用该产品的有关人员提供对该产品的的安全预防资料。获取 SDS 的使用者,在特殊的使用条件下,必须对本 SDS 的适用性作出独立的判断,对特殊的使用场合下,由于使用本 SDS 所导致的伤害,本公司将不负任何责任。