

## 化学品安全技术说明书

### 第一部分化学品及企业标识

产品编号: S0003

中文名称: 革兰氏染色液

英文名称: Gram stain solution

企业名称: 山东拓普生物工程有限公司

地址邮编: 山东省招远市高新技术产业集聚区仁德路 8 号 265400

公司网址: <http://www.topbiol.com>

联系方式: 0535-8028556 [topbiol@163.com](mailto:topbiol@163.com)

推荐用途和限制用途: 用于细菌或真菌的涂片染色

### 第二部分危险性概述

GSH危害性类别 易燃 (类别3); 眼刺激 (类别2B);

GSH标签要素 象形图:



警示词: 警告

危险信息: H226 易燃液体和蒸汽; H320 造成眼刺激。

防范说明

预防措施: P210 远离热源/火花/明火/热表面。-禁止吸烟。P280

戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应: P370 + P378 火灾时: 使用灭火。P305 + P351 +

P338 + P310 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼

镜并可方便地取出, 取出 隐形眼镜。继续冲洗。立即呼叫急救

中心/医生。P312 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。

废弃处置: 按国家规章处理。

物理和化学危险

目前掌握信息, 没有物理或化学的危险性。

健康危害

H320 造成眼刺激。

环境危害

无数据资料

其它危害

无

### 第三部分成分/组成信息

#### 混合物

化学品成分： 参考产品说明书

有害物质成分：

化学名称	CAS No.	浓度
乙醇	64-17-5	≥95%

### 第四部分急救措施

一般信息： 无特殊的措施要求。

皮肤接触： 立即用清水彻底清洗。

眼睛接触： 立即提起眼睑，用大量流动清水冲洗 15min。如不适就医。

吸入： 如吸入，将人员移动到新鲜空气处，如果没有呼吸，进行人工呼吸操作，并联系医生。

食入： 如误食，用水冲洗口腔，如不适就医。

就医信息： 出示产品标签或者此 SDS。

### 第五部分消防措施

危险特性： 易燃。

有害燃烧产物： 一氧化碳，二氧化碳，氮的氧化物。

灭火方法及灭火剂： 选用适合周围火源的灭火器。水，泡沫，二氧化碳，干粉、沙土。

灭火注意事项： 防止气体吸入。

### 第六部分泄露应急处理

个人防护： 穿个人实验服,佩戴手套和口罩,避免吸入干粉。

环境保护措施： 用湿布和地拖擦拭干净。

清洁/收集措施： 保持干燥。迅速清洗弄脏的区域。

### 第七部分操作处置与储存

安全操作注意事项： 无特殊注意事项。

储存注意事项： 贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖。

### 第八部分接触控制/个人防护

职业接触限值： 没有已知的国家规定的暴露极限。

工程控制： 提供安全淋浴和洗眼设备

个人保护措施

呼吸系统防护： 在通风橱里称取产品，佩戴口罩。

眼睛防护： 佩戴安全眼镜。

身体防护： 穿实验室服。

手防护： 戴防化学品手套。

其他防护： 常规的工业卫生操作，工作后及时清洗双手

## 第九部分理化特性

外观：液体

气味：特征性

颜色：结晶紫染色液：紫色

沸点：无数据资料

碘液：棕色

闪点：无数据资料

乙醇：无色

沙黄复染液：红色

熔点：无数据资料

燃点：无数据资料

爆炸限度 下限：无数据资料

上限：无数据资料

热分解：无数据资料

溶解性：易溶

## 第十部分稳定性和反应活性

稳定性：碘液不稳定，遇强光会分解

避免接触条件：避免接触强氧化性物质。

禁忌物：无数据资料

危险分解产物：如果根据产品使用说明操作无分解。

聚合危害：无数据资料

## 第十一部分毒理学资料

急性毒性：无数据资料

皮肤刺激或腐蚀：无数据资料

眼睛刺激或腐蚀：无数据资料

呼吸或皮肤过敏：无数据资料

生殖细胞突变性：无数据资料

致癌性：无数据资料

生殖毒性：无数据资料

特异性靶器官系统毒性-一次性接触：无数据资料

特异性靶器官系统毒性-反复接触：无数据资料

吸入危害：可能引起呼吸道刺激

## 第十二部分生态学资料

生态毒性：无数据资料

持久性和降解性：无数据资料

生物蓄积潜力：无数据资料

土壤中的迁移性：无数据资料

其它环境危害：无数据资料

## 第十三部分废弃处理

### 产品

废弃方法： 根据当地政府相关法规处理。

### 包装

推荐： 根据当地政府相关法规规定丢弃或回收。

推荐清洁试剂： 水， 如需可以使用清洁试剂。

## 第十四部分运输信息

联合国危险货物编号（UN 号）： 无

联合国运输名称： 非危险货物

运输危险性分类别： 无

包装类别： 无

包装标志： 无

包装方式： PE 瓶

海洋污染物（是/否）： 否

运输注意事项： 请根据化学品性质选择合适的运输工具及相应的运输储存条件。运输工具应配备相应品种和数量的消防材料及泄露应急处理设备。

## 第十五部分法规信息

危险化学品安全管理条例（2002 年 1 月 9 日国务院发布）

工作场所安全使用化学品规定（【1996】劳部发 423 号）

常用危险化学品的分类及标志（GB13690-2009）

GB/T22234-2008 基于 GHS 的化学品标签规范

GB/T16483-2008 化学品安全技术说明书内容和项目顺序

GB/T17519-2013 化学品安全技术说明书编写指南

GBZ2.1-2007 工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分： 化学有害因素

## 第十六部分其他信息

第二部分， GHS 危险性分类、 标签要素， 来源于《全球化学品统一分类和标签制度》。

培训建议： 给操作人员提供充分的信息， 指导和培训。

本表中的信息是基于我们目前所知而撰写， 提供有关产品所需正确安全注意事项， 仅作为指引使用。