



修订日期: 02/16/2011

## 化学品安全技术说明书

### 1. 化学品及企业标识

产品名称: 5-Bromo-6-chloro-3-indolyl β-D-Galactopyranoside (contains ca. 10% Ethyl Acetate) [for Biochemical Research]

TCI产品编码: B3469

公司: 梯希爱（上海）化成工业发展有限公司

地址: 上海化学工业区普工路96号

部门: 营业部

电话号码: 021-67121386

传真号码: 021-67121385

e-mail: sales@tcishanghai.com.cn

修改号码: 1

### 2. 危险性概述

#### GHS分类

物理性危害 未分类

#### 健康危害

严重损伤/刺激眼睛 2B类

特异性靶器官毒性 呼吸系统

- 单一接触 [第1级]

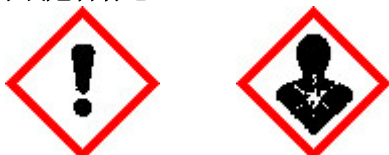
特异性靶器官毒性 麻醉作用

- 单一接触 [第3级]

环境危害 未分类

#### GHS标签元素

#### 图标或危害标志



#### 信号词

危险

#### 危险描述

造成眼刺激  
对器官引起损害: 呼吸系统  
可能会导致嗜睡或头晕

#### 防范说明

##### [预防]

切勿吸入。  
只能在室外或通风良好的环境下使用。  
使用本产品时切勿吃东西, 喝水或吸烟。  
处理后要彻底清洗双手。

##### [急救措施]

吸入: 将受害者移到新鲜空气处, 在呼吸舒适的地方保持休息。  
眼睛接触: 用水小心清洗几分钟。如果方便, 易操作, 摘除隐形眼镜。继续冲洗。  
眼睛接触: 求医/就诊

##### [储存]

如接触到: 呼叫解毒中心/医生。  
存放于通风良好处。保持容器密闭。  
存放处须加锁。

## 2. 危险性概述

### [废弃处置]

根据当地政府规定把物品/容器交与工业废弃处理机构。

## 3. 成分/组成信息

单一物质/混和物

单一物质

化学名(中文名):

5-溴-6-氯-3-吡啶基 β-D-半乳糖皮蕙 (约含10% 乙酸乙酯) [用于生化研究]

百分比:

>98.0%(LC)

CAS编码:

93863-88-8

俗名:

Mag-Gal (contains ca. 10% Ethyl Acetate), Magenta-Gal (contains ca. 10% Ethyl Acetate)

分子式:

C<sub>14</sub>H<sub>15</sub>BrClNO<sub>6</sub>

## 4. 急救措施

吸入:

将受害者移到新鲜空气处,保持呼吸通畅,休息。立即呼叫解毒中心/医生。

皮肤接触:

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。呼叫解毒中心/医生。

眼睛接触:

用水小心清洗几分钟。如果方便,易操作,摘除隐形眼镜。立即呼叫解毒中心/医生。

食入:

呼叫解毒中心/医生。漱口。

紧急救助者的防护:

救援者需要穿戴个人防护用品,比如橡胶手套和气密性护目镜。

## 5. 消防措施

合适的灭火剂:

干粉,泡沫,雾状水,二氧化碳

特殊危险性:

小心,燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

特定方法:

从上风处灭火,根据周围环境选择合适的灭火方法。非相关人员应该撤离至安全地方。周围一旦着火:如果安全,移去可移动容器。

消防员的特殊防护用具:

灭火时,一定要穿戴个人防护用品。

## 6. 泄漏应急处理

个人防护措施,防护用具,

使用特殊的个人防护用品(针对有毒颗粒的P3过滤式空气呼吸器)。远离溢出物/泄露处并处在上风处。泄露区应该用安全带等圈起来,控制非相关人员进入。

紧急措施:

防止进入下水道。

环保措施:

控制和清洗的方法和材料:

清扫收集粉尘,封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

## 7. 操作处置与储存

### 处理

技术措施:

在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。

注意事项:

如果可能,使用封闭系统。如果粉尘或浮质产生,使用局部排气。

操作处置注意事项:

避免接触皮肤、眼睛和衣物。

### 贮存

储存条件:

保持容器密闭。冷冻储存。

存放处须加锁。

远离不相容的材料比如氧化剂存放。

包装材料:

依据法律。

## 8. 接触控制和个体防护

工程控制:

尽可能安装封闭体系或局部排风系统。同时安装淋浴器和洗眼器。

个人防护用品

## 8. 接触控制和个体防护

### 呼吸系统防护：

半面罩或全面罩呼吸器，自携式呼吸器（SCBA），供气呼吸器等。依据当地和政府法规，使用通过政府标准的呼吸器。

### 手部防护：

防渗手套。

### 眼睛防护：

护目镜。如果情况需要，佩戴面具。

### 皮肤和身体防护：

防渗防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

## 9. 理化特性

### 外形（20°C）：

固体

### 外观：

晶体-粉末

### 颜色：

白色-微浅黄色

### 气味：

无资料

### pH：

无数据资料

### 熔点：

无资料

### 沸点/沸程

无资料

### 闪点：

无资料

### 爆炸特性

#### 爆炸下限：

无资料

#### 爆炸上限：

无资料

### 密度：

无资料

### 溶解度：

无资料

## 10. 稳定性和反应性

### 稳定性：

一般情况下稳定。

### 反应性：

未报道特殊反应性。

### 避免接触的条件：

热敏

### 须避免接触的物质

氧化剂

### 危险的分解产物：

一氧化碳，二氧化碳，氮氧化物（NOx），氯化氢，溴化氢

## 11. 毒理学信息

### 急性毒性：

无资料

### 对皮肤腐蚀或刺激：

无资料

### 对眼睛严重损害或刺激：

无资料

### 生殖细胞变异原性：

无资料

### 致癌性：

IARC =

无资料

NTP =

无资料

### 生殖毒性：

无资料

## 12. 生态学信息

### 生态毒性：

#### 鱼类：

无资料

#### 甲壳类：

无资料

#### 藻类：

无资料

### 残留性 / 降解性：

无资料

### 潜在生物累积（BCF）：

无资料

### 土壤中移动性

#### log水分配系数：

无资料

#### 土壤吸收系数（Koc）：

无资料

## 12. 生态学信息

亨利定律

无资料

constant (PaM<sup>3</sup>/mol) :

## 13. 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

## 14. 运输信息

联合国分类：

与联合国分类标准不一致

UN编号：

未列明

## 15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》（2002年1月26日国务院发布）：针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

## 16. 其他信息

记载内容的供参考公司

公司：

梯希爱（上海）化成工业发展有限公司

地址：

上海化学工业区普工路96号

部门：

学术部

应急电话：

021-67121388\*461

传真号码：

021-67121385

该SDS基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，应该优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题，产品应该购买后立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出保质期时间使用或您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于正常使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须给予足够小心。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。基于每位使用者的个人责任必须建立安全的使用条件。