Amyloglucosidase Assay Reagent

化学品安全技术说明书

根据联邦注册/ 第77 卷 第58 期/ 星期一, 2012 年3 月26 日/ 规则和条例

最初编制日期 01/24/2018 修订日期 03/01/2022 取代 01/24/2018 版本 1.0

第1 部分: 识别

1.1. 识别

产品形态 : 混合物

产品名称 : Amyloglucosidase Assay Reagent

产品代码 : R-AMGR3

1.2. 建议用途与使用限制

使用物质/制剂 : 作为实验室试剂使用

1.3. 供应商

制造商
Megazyme
Bray Business Park
Bray, A98 YV29 - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

1.4. 应急咨询电话

应急咨询电话 : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

第2 部分: 危险识别

2.1. 物质或混合物的分类

美国GHS分类

非比类

2.2. GHS标签要素, 包括预防说明

GHS US 标签

无适用标签

2.3. 分类结果中没有描述的其他危险

没有更进一步的信息

2.4. 未知急性毒性(GHS 美国)

不适用

第3 部分: 组成成分信息

3.1. 物质

不适用

3.2. 混合物

名称	通用名称 (同义词)	产品 标识符	%	美国GHS分类
Albumins, blood serum, BSA, Bovine Serum Albumin		(CAS 编号) 9048-46-8	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302

分级范围与H声明全文: 见第16章

第4 部分: 急救措施

4.1. 急救措施

吸入 : 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。

皮肤接触 : 用大量清水清洗皮肤。

眼睛接触 : 防范起见以水冲洗眼睛。

食入 : 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

4.2. 最重大的症状与作用 (急性与延迟性)

4.3. 必要时立即进行就医并进行特殊处理

对症治疗。

第5 部分: 消防措施

5.1. 适当的 (与不适当的) 灭火方式

适用灭火剂 : 雾状水。干粉。泡沫。

5.2. 来自本化学物质的具体危害

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物 : 可能释放有毒烟雾。

5.3. 特殊防护设备和消防员注意事项

消防人员应穿戴的个体防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。独立的呼吸防护装置。完整的身体防护。

第6 部分: 泄漏应急处理

6.1. 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

6.1.1. 非应急人员

应急处置程序 : 对泄漏区域进行通风。

6.1.2. 应急人员

防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。更多信息请参考第8部分"接触控制/个体防护"。

6.2. 环境保护措施

避免释放到环境中。

6.3. 遏制和清洁的方法与材料

清除方法 : 以机械方式回收产品。

其他信息 : 将固体状的物质或固体残留物于受许可的地点清除。

6.4. 参照其他章节

更多信息请参考第13部分。

第7 部分: 操作处置与储存

7.1. 安全搬运的防护措施

安全搬运的防护措施 : 确保工作点通风良好。配戴个人防护装备。

卫生措施 : 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。接触本产品后务必洗手。

7.2. 安全存放的条件, 包括一切不相容性

储存条件 : 存放在通风良好的地方。保持低温。

第8 部分: 接触控制/人身保护

8.1. 控制参数

Amyloglucosidase Assay Reagent
没有更进一步的信息

Albumins, blood serum, BSA, Bovine Serum Albumin (9048-46-8)
没有更进一步的信息

8.2. 工程控制

工程控制 : 确保工作点通风良好。

环境暴露控制 : 避免释放到环境中。

8.3. 个人防护措施/个人防护装备

手防护:

防护手套

类型	材料	渗透	厚度(mm)	穿透
可弃式手套	丁腈橡胶(NBR)	3 (> 60 分钟)		2 (< 1.5)

眼面防护:

护目镜

类型	用途	特性
护目镜	粉尘	有侧边防护的

皮肤和身体防护:

穿戴适当的防护衣物

类型
实验服

呼吸系统防护:

通风不足时，配戴适当的呼吸装置

装置	过滤类型	条件
防尘口罩	类型P1	固态粒子防护

个人防护用品符号:

第9 部分: 理化特性

9.1. 基本物理和化学性质信息

物理状态	:	固体
颜色	:	No data available on colour
气味	:	无
气味阈值	:	无资料
pH	:	5
熔点	:	无资料
凝固点	:	不适用
沸点	:	无资料
闪点	:	不适用
相对蒸发率（醋酸丁酯=1）	:	无资料
易燃性(固体、气体)	:	不易燃。
蒸气压	:	无资料
相对蒸气密度(空气=1)计)	:	无资料
相对密度	:	无资料
溶解性	:	Soluble in water。
正辛醇/水分配系数(Log Pow)	:	无资料
自燃温度	:	不适用
分解温度	:	无资料
运动粘度	:	无资料
动力粘度	:	无资料
爆炸极限	:	不适用
爆炸性特性	:	无资料
氧化性	:	无资料

9.2. 其他信息

没有更进一步的信息

第10 部分: 稳定性和反应性

10.1. 反应性

本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性。

10.2. 稳定性

正常条件下稳定。

10.3. 危险反应

正常使用条件下无已知的危险反应。

10.4. 应避免的条件

依据建议的储存与操作(见第7 章) 。

10.5. 禁配物

没有更进一步的信息

10.6. 危险的分解产物

在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物。

第11 部分: 毒理学信息

11.1. 毒理学效应

急性毒性 (经口)	:	非此类
急性毒性 (经皮)	:	非此类
急性毒性 (吸入)	:	非此类
皮肤腐蚀/刺激	:	非此类 pH: 5
严重眼损伤/眼刺激	:	非此类 pH: 5
呼吸道或皮肤致敏	:	非此类
生殖细胞致突变性	:	非此类
致癌性	:	非此类
生殖毒性	:	非此类
特异性靶器官系统毒性 一次接触	:	非此类
特异性靶器官系统毒性 反复接触	:	非此类
肺内吸入异物的危险	:	非此类
运动粘度	:	无资料

第12 部分: 生态学信息

12.1. 毒性

生态学 - 一般	:	本产品不被认为对水生生物有害, 长期来说也不对环境有害。

12.2. 持久性和降解性

没有更进一步的信息

12.3. 潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

12.4. 土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

12.5. 其他不良有害作用

没有更进一步的信息

第13 部分: 处置考虑

13.1. 废弃处理方法

废弃化学品	:	依据合格的处理厂的分类说明处置内容物及容器。

第14 部分: 运输信息

美国交通部 (DOT)

符合 DOT

不适用

危险货物运输

不适用

海运 (IMDG)

不适用

航空运输 (IATA)

不适用

第15 部分: 管理信息

15.1. 美国联邦法规

没有更进一步的信息

15.2. 国际法规

CANADA

没有更进一步的信息

欧盟规定

没有更进一步的信息

国内法规

没有更进一步的信息

15.3. 美国各州法规

没有更进一步的信息

第16 部分: 其他信息

根据联邦注册/ 第77 卷 第58 期/ 星期一, 2012 年3 月26 日/ 规则和条例

修订日期 : 03/01/2022

安全资料表US (GHS HazCom 2012)

这些信息是基于我们现有的知识，目的只在于描述产品的健康，安全和环保要求。因此，它不应该被理解为保证产品的任何特定性质。