化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2020/05/22 在 2026/10/30 审核

1 化学品及企业标识

· **产品识别者**

· **化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名:** AdvanceBio 2-AA Man5/M5 N-糖链标准品 (AdvanceBio 2-AA Man5 / M5 N-Glycan Standard)

· **商品编号:** GKSA-103

· **相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途** 无相关详细资料。

· **物质或混合物的用途** 仅用于研发目的。 针对分析化学实验室使用的试剂和标准。

· **安全技术说明书内供应商详细信息**

· **企业名称:**

Agilent Technologies Shanghai Co., Ltd. LC-China
412 Ying Lun Road
Waigaoqiao Free Trade Zone
Shanghai 200131 P. R. China

安捷伦科技贸易（上海）有限公司
中国（上海）外高桥自由贸易试验区
英伦路412号（邮编:200131)

· **Email:** pdl-msds_author@agilent.com

· **Phone number:**

电话号码:800-820-3278
传真号码:0086（21）5048 2818

· **紧急联系电话号码:** 0532-83889090（24小时）

2 危险性概述

· **紧急情况概述:**

根据产品规格， 固体， 造成严重眼刺激。

· **GHS危险性类别**



GHS07

严重眼损伤/眼刺激 类别2A H319 造成严重眼刺激。

· **额外资料:** 所列分类和标签要素的完整文本见第16部分。

· **标签要素**

· **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· **象形图**



GHS07

· **警示词** 警告

· **危险性说明**

H319 造成严重眼刺激。

· **防范说明**

如需就医：请随身携带产品容器或标签。
放在儿童无法触及之处。
使用前请阅读标签。

· **预防措施**

作业后彻底清洗

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2020/05/22 在 2026/10/30 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: AdvanceBio 2-AA Man5/M5 N-糖链标准品 (AdvanceBio 2-AA Man5 / M5 N-Glycan Standard)

(在 1 页继续)

戴防护眼罩/防护面具。
· **事故响应**
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。
如仍觉眼刺激：求医/就诊。
· **其他有害性**
· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的
· **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的

3 成分/组成信息

· **混合物**
· **描述:** 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· **危险的成分:**

118-92-3	邻氨基苯甲酸 anthranilic acid	严重眼损伤/眼刺激 类别2A, H319; 急性毒性(经口) 类别5, H303	1-50%

4 急救措施

· **应急措施要领**
· **总说明:** 中毒的症状可能会在几个小时以后才出现;因此在发生事故之后起码要有 48 小时的医疗观察.
· **吸入:** 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.
· **皮肤接触:** 一般的产品不会刺激皮肤.
· **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 如果症状仍然持续,请谘询医生.
· **食入:** 如果症状仍然持续,请谘询医生.
· **最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料。
· **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

5 消防措施

· **灭火方法**
· **灭火的方法和灭火剂:** 使用适合四周环境的灭火措施.
· **特别危险性** 无相关详细资料。
· **特殊灭火方法**
· **消防人員特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施.

6 泄漏应急处理

· **保护措施** 戴防护手套/戴防护眼罩/防护面具。
· **环境保护措施:** 切勿让其进入下水道/水面或地下水.
· **密封及净化方法和材料:** 使用机械提起.
· **参照其他部分**
有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
有关个人保护装备的的资料请参阅第 8 节.

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2020/05/22 在 2026/10/30 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: AdvanceBio 2-AA Man5/M5 N-糖链标准品 (AdvanceBio 2-AA Man5 / M5 N-Glycan Standard)

(在 2 页继续)

有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 操作处置与储存

· **储存** 如果正确使用便不需特别的预防措施.
· **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.

· **混合危险性等安全储存条件**
· **储存:**
· **储存库和容器须要达到的要求:** 没有特别的要求.
· **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要
· **有关储存条件的更多资料:** 将容器密封.
· **具体的最终用户** 无相关详细资料。

8 接触控制和个体防护

· **控制变数**
· **在工作场需要监控的限值成分** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.
· **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.

· **遗漏控制**
· **工程控制方法:** 没有进一步数据;见第 7 项.
· **个人防护设备:**
· **一般保护和卫生措施:**
远离食品、饮料和饲料.
立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.
在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
避免和眼睛接触.
避免和眼睛及皮肤接触.
· **呼吸系统防护:** 不需要
· **手防护:**



保护手套

手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗滤率和降解参数
· **手套材料** 戴上合适的手套.
· **渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
· **眼睛防护:**



密封的护目镜

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2020/05/22 在 2026/10/30 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: AdvanceBio 2-AA Man5/M5 N-糖链标准品 (AdvanceBio 2-AA Man5 / M5 N-Glycan Standard)

(在 3 页继续)

9 理化特性

· **有关基本物理及化学特性的信息**	
· **一般说明**	
· **颜色:**	根据产品规格
· **气味:**	未决定
· **嗅觉阈限**	未决定
· **熔点/凝固点**	未确定的
· **沸点或初始沸点及沸腾范围**	未确定的
· **易燃性**	未决定
· **上下爆炸极限/易燃极限**	
· **较低:**	未决定
· **较高:**	未决定
· **闪点:**	不适用的
· **自燃温度**	530 °C
· **分解温度:**	未决定
· **pH 值**	不适用的
· **黏性:**	
· **运动黏度**	不适用的
· **动态:**	不适用的
· **可溶性**	
· **水:**	可溶解的
· **辛醇/水分配系数（对数值）**	未决定
· **蒸气压:**	不适用的
· **蒸气压:**	
· **密度:**	未决定的
· **相对密度**	未决定
· **蒸气密度**	不适用的

· **其他信息**	
· **外观:**	
· **形状:**	固体
· **有关对人体健康、环境保护和安全操作的重要资料**	
· **点火温度:**	该产品是不自燃的
· **爆炸的危险性:**	该产品并没有爆炸的危险
· **溶剂成份:**	
· **固体成份:**	51-100 %
· **条件的更改**	
· **蒸发速率**	不适用的

10 稳定性和反应性

· **反应性** 无相关详细资料。
· **稳定性**
· **热分解/要避免的情况:** 如果遵照规格使用则不会分解.
· **有害反应可能性** 未有已知的危险反应.
· **应避免的条件** 无相关详细资料。
· **不相容的物质:** 无相关详细资料。

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2020/05/22 在 2026/10/30 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: AdvanceBio 2-AA Man5/M5 N-糖链标准品 (AdvanceBio 2-AA Man5 / M5 N-Glycan Standard)

(在 4 页继续)

· **危险的分解产物:** 未知有危险的分解产品.

11 毒理学信息

· **对毒性学影响的信息**
· **急性毒性:**

· **与分类相关的 LD/ LC50 值:**		
ATE (急性毒性估计值)		
口腔	LD50	9,098-454,900 mg/kg (rat)

118-92-3 邻氨基苯甲酸		
口腔	LD50	4,549 mg/kg (rat)

· **主要的刺激性影响:**
· **皮肤:** 皮肤接触可能有害。
· **在眼睛上面:** 刺激的影响.
· **致敏作用:** 没有已知的敏化影响.
· **更多毒物的资料:**
根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本),该产品显示以下的危险:
刺激性的

12 生态学信息

· **生态毒性**
· **水生毒性:** 无相关详细资料。
· **持久性和降解性** 无相关详细资料。
· **潜在的生物累积性** 无相关详细资料。
· **土壤内移动性** 无相关详细资料。
· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的
· **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的
· **其他副作用**
· **额外的生态学资料:**
· **总括注解:**
水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的
不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统.

13 废弃处置

· **废弃处置方法**
· **建议:**
处置内装物/货箱按照地方/区域/国家/国际规定。
不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.

· **受污染的容器和包装:**
· **建议:** 必须根据官方的规章来丢弃.

(在 6 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2020/05/22 在 2026/10/30 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: AdvanceBio 2-AA Man5/M5 N-糖链标准品 (AdvanceBio 2-AA Man5 / M5 N-Glycan Standard)

(在 5 页继续)

· **建议的清洗剂:** 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁.

14 运输信息

· **联合国危险货物编号(UN号)** · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	无效
· **UN适当装船名** · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	无效
· **运输危险等级** · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** · **级别**	无效
· **包装组别** · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	无效
· **环境危害**	不适用的
· **MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协约)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送**	不适用的
· **用户特别预防措施**	不适用的
· **UN "标准规定":**	无效

15 法规信息

· **对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律**
· **危险化学品安全管理条例**

· **危险化学品目录**
没有列出成份

· **化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定**

· **中国现有化学物质名录**	
118-92-3	邻氨基苯甲酸

· **GHS卷标元素** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
· **象形图**



GHS07

· **警示词** 警告
· **危险性说明**
H319 造成严重眼刺激。
· **防范说明**
如需就医：请随身携带产品容器或标签。
放在儿童无法触及之处。
使用前请阅读标签。

(在 7 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2020/05/22 在 2026/10/30 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: AdvanceBio 2-AA Man5/M5 N-糖链标准品 (AdvanceBio 2-AA Man5 / M5 N-Glycan Standard)

(在 6 页继续)

· **预防措施**
作业后彻底清洗
戴防护眼罩/防护面具。
· **事故响应**
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。
如仍觉眼刺激：求医/就诊。
· **化学物质安全性评价:** 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识. 然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.

· **最初编制日期** 2020/05/22
· **缩写:**
急性毒性(经口) 类别5: Acute toxicity – Category 5
严重眼损伤/眼刺激 类别2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A