

BAX System, RT, E.coli O157:H7 Exact, 96 Tests

版本编号: 1.0

汇编日期: 30.11.2021

第1部分 化学品及企业标识**1.1 产品标识**

注册名称

BAX System, RT, E.coli O157:H7 Exact, 96 Tests

替代名称

TABLET - RT E.COLI O157:H7 EXACT, POWDER - RT E.COLI O157:H7 EXACT

产品代码

ASY2095, TAB2019, PWD2019

1.2 物质与混合物相关识别使用以及不建议使用

相关识别用途

实验室与分析用途

1.3 安全数据表供货商详细信息

Hygiena (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Rm 7K, No 518, Shangcheng Rd.
Shanghai Pudong New District
中国

电话: (86) 21 51321081

电邮: customerserviceuk@hygiena.com

网站: <https://www.hygiena.com>

电邮 (主管人员)

customerserviceuk@hygiena.com

1.4 紧急电话号码

紧急信息服务

+86 5328388 9090 (24 hrs)

此号码仅下列办公时间可用: 周一至周五 上午 9 点 - 下午 5 点

第2部分 危险性概述**2.1 物质或混合物之分类**

依据 GHS 分类

此混合物未符合分类标准.

2.2 标示组件

标示

毋须

2.3 其他危害

无意义

第3部分 成分/组成信息**3.1 物质**

不相关 (混合物)

3.2 混合物

BAX System, RT, E.coli O157:H7 Exact, 96 Tests

版本编号: 1.0

汇编日期: 30.11.2021

混合物说明

物质名称	标识	重量 %	依据 GHS 分类	图示
Trehalose Dihydrate	CAS 编号 6138-23-4	1 - <3	Aquatic Acute 3 / H402	
PROBE SOLUTION		0,1 - <1		
PRIMER SOLUTION		0,1 - <1		
PRIMER SOLUTION		0,1 - <1		
PRIMER - 4313E - RAW		0,1 - <1		
Carbowax	CAS 编号 25322-68-3	0,1 - <1	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313	
TAQ - PROMEGA GO TAQ	CAS 编号 9012-90-2	0,1 - <1		
PRIMER - 4219E		<0,1		
SCORPION S4219E - RAW		<0,1		
QUASAR 670 NORMALIZING DYE		<0,1		
DTTP		<0,1		
DGTP		<0,1		
DCTP		<0,1		
DATP		<0,1		
牛血清蛋白	CAS 编号 9048-46-8	<0,1		
Tris	CAS 编号 77-86-1	<0,1		
EDTA disodium dihydrate	CAS 编号 6381-92-6	<0,1	Acute Tox. 5 / H303 Aquatic Acute 3 / H402	
SYNTHETIC OLIGO-SSV40		<0,1		

缩写全文: 参阅第 16 节.

第4部分 急救措施

4.1 急救措施说明

一般注意事项

受感染人员不可无人看管. 将患者移出危险区域. 保持受感染人员温暖、静止并覆盖. 立刻脱下所有沾染的衣物. 若有任何疑问或症状持续, 寻求医疗协助. 若昏迷将人员置于复苏姿势. 不可喂食任何物品.

吸入之后

若呼吸不顺或停止, 立即寻求医疗协助并开始急救措施. 提供新鲜空气.

皮肤接触之后

以大量肥皂与清水冲洗.

BAX System, RT, E.coli O157:H7 Exact, 96 Tests

版本编号: 1.0

汇编日期: 30.11.2021

眼睛接触之后

若戴隐形眼镜且方便取下, 取下隐形眼镜。持续冲洗。以大量清水冲洗至少 10 分钟, 将眼睑撑开。

摄入之后

以清水冲洗口腔 (仅在意识清醒时)。不可诱导呕吐。

4.2 最重要之症状与作用, 急性与迟发

症状及影响目前未知。

4.3 表示需要任何立即医疗措施与特殊处理

无

第5部分 消防措施

5.1 灭火剂

适当灭火剂

浇水, BC-灭火粉, 二氧化碳 (CO₂)

不适当灭火剂

水柱

5.2 物质或混合物造成之特殊危害

有害燃烧产品

氮氧化物 (NO_x)

5.3 救火员建议

若发生火灾或/及爆炸不可呼吸烟。统筹火警周遭消防措施。消防用水不可进入排水管或水道。分别收集受污染消防用水。在适当距离以一般预防措施实施灭火。

第6部分 泄漏应急处理

6.1 人员防范、保护装备与紧急程序

非急救人员

将人员移至安全处。

紧急状况处理人员

若暴露于蒸气/尘/雾/气体时穿戴呼吸器。

6.2 环境防范

远离排水管、地表及地下水。保留受污染清洗用水并废弃处理。

6.3 围阻与清洁方法及材料

抑制溢漏之建议

排水覆盖

清洁溢漏之建议

以吸收材料擦去 (例如布、刷毛布)。收集溢漏: 锯末, 硅藻土, 沙, 万用吸附剂

适当围阻技术

吸收材料之使用。

其他与溢漏及释放相关之信息

置于适当容器丢弃。通风影响区域。

BAX System, RT, E.coli O157:H7 Exact, 96 Tests

版本编号: 1.0

汇编日期: 30.11.2021

6.4 参阅其他节

危害燃烧产品: 参阅第 5 节. 个人防护装备: 参阅第 8 节. 不相容材料: 参阅第 10 节. 废弃考虑: 参阅第 13 节.

第7部分 操作处置与储存

7.1 安全处理防范

建议

- 预防火灾及产生气溶胶与粉尘之措施

使用区域及总通风装置. 仅在通风良好处使用.

一般工作卫生建议

使用后清洗双手. 在工作区域不可饮食或抽烟. 进入用餐区之前脱下受污染衣物及保护装备. 禁止将食物或饮料放置于化学品附近. 禁止将化学品放置于一般用于食物或饮料之容器内. 远离饮食及动物饲料.

7.2 安全储存条件, 包含任何不兼容性

7.3 特定终端用途

参阅第 16 节之一般概览.

第8部分 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

此信息无法取得.

混合物成分相关 DNEL

物质名称	CAS 编号	端点	阈值	防护目标, 暴露途径	使用于	暴露时间
Carbowax	25322-68-3	DNEL	40,2 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
Carbowax	25322-68-3	DNEL	112 mg/kg 体重/天	人体, 皮肤	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	DNEL	1,5 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	DNEL	3 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	急性 - 全身影响
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	DNEL	1,5 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 局部影响
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	DNEL	3 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	急性 - 局部影响

混合物成分相关 PNEC

物质名称	CAS 编号	端点	阈值	生物体	环境区块	暴露时间
Carbowax	25322-68-3	PNEC	0,273 g/l	水生生物	淡水	短期 (单一事件)
Carbowax	25322-68-3	PNEC	27,3 mg/l	水生生物	海水	短期 (单一事件)
Carbowax	25322-68-3	PNEC	1.030 mg/kg	水生生物	淡水沉积物	短期 (单一事件)
Carbowax	25322-68-3	PNEC	103 mg/kg	水生生物	海水沉积物	短期 (单一事件)

BAX System, RT, E.coli O157:H7 Exact, 96 Tests

版本编号: 1.0

汇编日期: 30.11.2021

混合物成分相关 PNEC						
物质名称	CAS 编号	端点	阈值	生物体	环境区块	暴露时间
Carbowax	25322-68-3	PNEC	46,4 mg/kg	陆生生物	土壤	短期 (单一事件)
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	PNEC	2,5 mg/l	水生生物	淡水	短期 (单一事件)
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	PNEC	0,25 mg/l	水生生物	海水	短期 (单一事件)
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	PNEC	50 mg/l	水生生物	污水处理厂 (STP)	短期 (单一事件)
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	PNEC	1,1 mg/kg	陆生生物	土壤	短期 (单一事件)

8.2 暴露控制

适当工程控制

总通风装置.

个体保护措施 (个人防护装备)

眼部/面部防护

穿戴眼部/脸部护具.

皮肤防护

- 手部防护

穿戴适当手套. 使用依据 EN 374 测试通过之化学保护手套. 使用前检查泄漏紧闭/抗渗性. 若要再次使用手套, 脱下前先清洁手套并晾干. 特殊用途建议与上述手套供货商一起检查防护手套之化学阻力.

- 其他保护措施

给予皮肤再生复原期. 建议采取预防性皮肤保护措施 (隔离乳霜/软膏). 处置后彻底清洗双手.

呼吸防护

若通风不良应穿戴呼吸护具.

环境暴露控制

使用适当容器避免环境污染. 远离排水管、地表及地下水.

第9部分 理化特性

9.1 基本物理与化学性质信息

外观

物理状态	液体
颜色	未定
粒子	不相关 (液体)
气味	特征性

BAX System, RT, E.coli O157:H7 Exact, 96 Tests

版本编号: 1.0

汇编日期: 30.11.2021

其他安全参数

pH (值)	未定
熔点/凝固点	97 °C 于 1.013 mbar
初沸点与沸腾范围	未定
闪点	未定
蒸发率	未定
可燃性 (固态、气态)	不相关, (流体)
蒸气压	<0,001 Pa 于 25 °C
密度	未定
蒸气密度	此信息无法取得
相对密度	此性质之信息无法取得
溶解度	未定

分配系数

- 正辛醇/水 (log KOW)	此信息无法取得
自燃温度	未定
黏度	未定
爆炸性质	无
氧化性质	无

9.2 其他信息

溶剂内容	1,33 %
固形内容物	1,28 %

第10部分 稳定性和反应性

10.1 反应性

考虑不相容性: 参阅下列“避免情况”与“不相容材料”。

10.2 化学稳定性

材料在正常环境与预期储存及处理状况之温度与压力下稳定。

10.3 危害反应之可能性

无已知危害反应。

BAX System, RT, E.coli O157:H7 Exact, 96 Tests

版本编号: 1.0

汇编日期: 30.11.2021

10.4 避免情况

没有已知特定情况必须避免。

10.5 不相容材料

没有额外信息。

10.6 有害分解产品

由于使用、储存、溢漏及加热产生之合理预期危害分解产物未知。危害燃烧产品：参阅第 5 节。

第11部分 毒理学信息

11.1 毒理作用信息

无完整混合物之测试数据。

分类程序

混合物分类方法以混合物成分为基础（加成公式）。

依据 GHS 分类

此混合物未符合分类标准。

急性毒性

不应分类为急性毒性。

混合物成分之急性毒性预估 (ATE)

物质名称	CAS 编号	暴露途径	ATE
Carbowax	25322-68-3	口服	>2.000 mg/kg
Carbowax	25322-68-3	皮肤	>2.000 mg/kg
EDTA disodium dihydrate	6381-92-6	口服	2.800 mg/kg

皮肤腐蚀性/刺激性

不应分类为腐蚀/刺激皮肤。

重度眼睛伤害/眼睛刺激

不应分类为对眼睛具有重度伤害或刺激。

呼吸或皮肤致敏性

不应分类为呼吸或皮肤致敏性。

生殖细胞致突变性

不应分类为生殖细胞致突变性。

致癌性

不应分类为致癌性。

生殖毒性

不应分类为生殖毒性物。

特定目标器官毒性 - 单一暴露

不应分类为特定目标器官毒性物（单一暴露）。

BAX System, RT, E.coli O157:H7 Exact, 96 Tests

版本编号: 1.0

汇编日期: 30.11.2021

特定目标器官毒性 - 重复暴露

不应分类为特定目标器官毒性物（重复暴露）。

呼吸危害

不应分类为具有呼吸危害。

第12部分 生态学信息

12.1 毒性

不应分类为具水生危害。

12.2 持久性与可降解性

数据无法取得。

12.3 生物累积潜势

数据无法取得。

12.4 土壤中移动性

数据无法取得。

12.5 PBT 与 vPvB 评估

数据无法取得。

12.6 Endocrine disrupting properties

没有列出任何成分。

12.7 其他不利影响

数据无法取得。

第13部分 废弃处置

13.1 废弃物处理方法

污水废弃相关信息

不可倒入排水槽。避免释放至环境中。参阅特殊说明/安全数据表。

容器/包装废弃物处理

完全清空之包装可回收。以处理该物质之方式处理受污染包装。

备注

请注意相关国家或地区条款。废弃物应分类后由当地或国家废弃物管理单位分开处理。

第14部分 运输信息

14.1 UN 编号	不受运输法规限制
14.2 联合国正确运输名称	不相关
14.3 运输危害分类	未分派
14.4 包装类型	未分派
14.5 环境危害	依据危险物品法规无环境危害

BAX System, RT, E.coli O157:H7 Exact, 96 Tests

版本编号: 1.0

汇编日期: 30.11.2021

14.6 使用者特殊防范

没有额外信息.

14.7 依据 MARPOL 73/78 之附件 II 与 IBC 代码之散装运输

货柜不是做为散装运输之用.

联合国规章范本之信息**运输信息 - 国家法规 - 额外信息 (UN RTDG)**

不受运输法规限制: UN RTDG

国际海运危险物品准则 (IMDG) - 额外信息

不受 IMDG 限制.

国际民航组织 (ICAO-IATA/DGR) - 额外信息

不受 ICAO-IATA 限制.

第15部分 法规信息**15.1 物质或混合物特定之安全、健康与环境法规/法律**

没有额外信息.

国家法规 (中国)**中国现有化学物质名录 (IECSC)**

并未列出所有成分.

15.2 化学安全评估

未执行此混合物中物质之化学安全评估.

第16部分 其他信息**缩写与简写**

缩写	使用缩写说明
Acute Tox.	急性毒性
Aquatic Acute	对水生环境有危害 - 急性危害
ATE	急性毒性预估
CAS	化学摘要服务社 (保有最完善化学物质列表之服务)
DGR	危险物品法规 (见 IATA/DGR)
DNEL	衍生无作用值
GHS	联合国制定之“化学品全球分类及标示调和制度” (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA	国际航空运输协会
IATA/DGR	空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR)
ICAO	国际民航组织
IMDG	国际海运危险物品准则

BAX System, RT, E.coli O157:H7 Exact, 96 Tests

版本编号: 1.0

汇编日期: 30.11.2021

缩写	使用缩写说明
MARPOL	防止船舶污染国际公约 (“海洋污染物”简称)
PBT	持久性、生物累积性及毒性
PNEC	预估无反应浓度
UN RTDG	联合国对危险物运输之建议
vPvB	高持久性与高生物累积性

主要参考文献与数据源

化学品分类和危险性公示通则(国家标准 GB13690). 国家标准: 国家标准: 化学品安全技术说明书内容和项目顺序. GB/T 16483. 化学品安全技术说明书编写指南. GB/T 17519.

联合国对危险物运输之建议. 国际海运危险物品准则 (IMDG). 空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR).

分类程序

理化特性: 分类以测试混合物为基础.

健康危害, 环境危害: 混合物分类方法以混合物成分为基础 (加成公式).

相关短语列表 (代码及全文列于第 2、3 章)

代码	文字
H303	吞咽可能有害.
H313	皮肤接触可能有害.
H402	对水生生物有害.

免责声明

本信息基于我们目前所知状况. 本安全数据表已汇编并仅限于此产品.