

化学品安全技术说明书

碱性磷酸酶 (AP) 的 ELISA 底物

版本:v1

SDS 编号:E491262

产品编号:E491262

修订日期:2023-11-15

打印日期:2023-11-26

最初编制日期:2022-07-28

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 碱性磷酸酶 (AP) 的 ELISA 底物
产品编号 : E491262
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 无数据资料

1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研使用, 不得用于医药、家庭备用药或其他用途。

1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司
地址 : 上海市 新金桥路 36号
电话号码 : 400-620-6333
传真 : 无数据资料

1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

2 危险性概述

2.1 GHS危险性类别

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



危险

警示词

危险性说明

H318

造成严重的眼睛损伤

防范说明

P280

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P305+P351+P338

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。

2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

3.1 物质

俗名 : 无数据资料
分子式 : 无数据资料
分子量 : 无数据资料
CAS No. : 无数据资料
EC-NO. : 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
碱性磷酸酶 (AP) 的 ELISA 底物	无数据资料	medium

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

如有疑问或观察到症状，请就医。

吸入

提供新鲜空气。

皮肤接触

用大量的水清洗。脱下受污染的衣服并在重新使用前将其清洗。

眼睛接触

立即用洗眼液或水仔细彻底冲洗。如果眼睛受到刺激，请咨询眼科医生。

食入

立即漱口并喝大量的水。不要催吐。

4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂

配合火场周边的灭火措施。适用的灭火剂：细水雾、水雾、干粉灭火剂、二氧化碳 (CO₂)。

不适合的灭火介质
无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

非易燃。发生火灾时会释放：氮氧化物 (NO_x)、一氧化碳、二氧化碳 (CO₂)、氰化氢 (氢氰酸)。

5.3 给消防员的建议

佩戴自给式呼吸器和化学防护服。

5.4 进一步的信息

单独收集受污染的灭火用水。不允许进入下水道或地表水。

6. 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免接触皮肤、眼睛和衣服。使用个人防护设备。

6.2 环境保护措施

不允许进入地表水或排水沟。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用吸收性材料 (例如布、羊毛) 擦拭。用大量的水清洗。

6.4 参考其他部分

处置见第 13 节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

无数据资料

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

储藏室和容器的要求 保持容器密闭。保持酷。避免阳光照射。联合存储的提示 不要与下列物品一起储存：氧化剂。
有关储存条件的更多信息, 请注意标签上的说明。储存温度为 2 °C - 8 °C。

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

接触限值 (EH40)

CAS 编号	物质	ppm	毫克/立方米纤维/毫升	类别	起源
75-05-8	乙腈	40	68	TWA (8小时)	出色地
		60	102	STEL (15分钟) WEL	

8.2 暴露控制

适当的技术控制

不要吸入气体/烟雾/蒸汽/喷雾。

个体防护装备

眼面防护

面罩和安全眼镜 使用根据适当的政府标准 (例如 NIOSH (美国) 或 EN166 (欧盟)) 测试和批准的眼睛保护设备。

皮肤防护

手套在使用前必须经过检查。请使用正确的方法脱下手套 (不要接触手套的外表面) , 并避免任何皮肤部位接触到产品。使用后, 请按照相关法律法规和有效的实验室规则和程序小心处理被污染的手套。请清洁并吹干为您的手选择的防护手套必须符合法规 (EU) 2016 / 425 和由此衍生的 en 374 标准中给出的规格。

身体保护

成套化学防护服, 阻燃抗静电防护服。防护用品的种类必须根据具体工作场所危险物质的浓度和数量来选择。

呼吸系统防护

如果风险评估表明空气净化呼吸器是合适的, 请使用带有多功能组合 (US) 或 ABEK 型 (EN 14387) 呼吸器滤芯的全面罩呼吸器作为工程控制的备用。如果呼吸器是唯一的保护手段, 请使用全面罩供气呼吸器。使用根据适当的政府标准 (例如 NIOSH (美国) 或 CEN (欧盟)) 测试和批准的呼吸器和组件。

环境暴露的控制

在安全的情况下防止进一步泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- | | |
|-------------------|-------------------|
| a) 外观与性状 | 形状:液体 颜色:无色 - 淡黄色 |
| b) 气味 | 无数据资料 |
| c) 气味阈值 | 无数据资料 |
| d) pH值 | 无数据资料 |
| e) 熔点/凝固点 | 无数据资料 |
| f) 初沸点和沸程 | 100°C |
| g) 闪点 | 无数据资料 |
| h) 蒸发速率 | 无数据资料 |
| i) 易燃性(固体, 气体) | 无数据资料 |
| j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 | 无数据资料 |

k) 蒸气压	无数据资料
l) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	无数据资料
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇/水分配系数	无数据资料
p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

10. 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 化学稳定性

该产品在正常环境温度下储存是稳定的。

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

对光敏感。远离热源。在推荐的储存和处理条件下稳定。

10.5 禁配物

无数据资料

10.6 危险的分解产物

无数据资料

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性
刺激性和腐蚀性

造成严重的眼睛损伤。

皮肤腐蚀/刺激：根据现有数据，不符合分类标准。

敏化效果

根据现有数据, 不符合分类标准。

对生殖的致癌/诱变/毒性作用

根据现有数据, 不符合分类标准。

STOT-单次曝光

根据现有数据, 不符合分类标准。

STOT 反复暴露

根据现有数据, 不符合分类标准。

吸入危险

根据现有数据, 不符合分类标准。

有关测试的其他信息

根据法规 (EC) No 1272/2008 [CLP], 该混合物被归类为危险品。

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

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

无数据资料

附加说明

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

无数据资料

污染包装物

不允许进入地表水或排水沟。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: 否

IMDG

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

IATA

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用, 该化学品满足《危险化学品安全管理条例》(2013年12月4号国务院通过)的要求。

16. 其他信息

其他信息

版权所有阿拉丁公司授权制作无限份纸质副本,仅供内部使用。上述信息被认为是正确的,但并非包罗万象,仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况,适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。阿拉丁公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。具体见阿拉丁网站销售条款。