

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 酪氨酸脱羧酶 来源于粪链球菌(NCTC6783)(脱辅酶)
 CAS编码:9002-09-9
 品牌: Macklin
 公司: 上海麦克林生化科技股份有限公司
 公司地址:上海市浦东张江高科技园区 华佗路68号1号楼
 邮政编码: 201206
 电话号码 : +86 21-50706066
 传真 : +86 21-50706099
 电子邮件地址 : sales@macklin.cn; tech@macklin.cn
 修订日期 : 2021年12月12日

2. 危险性概述

GHS分类

物理性危害

未分类

健康危害

未分类

环境危害

未分类

GHS标签元素

图标或危害标志

信号词

无

危险描述

无

防范说明

无

3. 成分/组成信息

化学名(中文名) : 酪氨酸脱羧酶 来源于粪链球菌(NCTC6783)(脱辅酶)
 CAS编码 : 9002-09-9
 分子式 :

4. 急救措施

4.1 必要的救措施描述 一般的建议 仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。
 如果吸入 无数据资料 在皮肤接触的情况下
 如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止,进行人工呼吸。 在眼睛接触的情况下
 用肥皂和大量的水冲洗。如果误服 用水冲洗眼睛作为预防措施。
 4.2 重要的症状和影响,的和滞后的 切勿给失去知觉者通过口喂任何东西。用水漱口。 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
 火灾特征 无数据资料
 灭火方法及灭火剂 无数据资料 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害
 如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。 5.3 救火人员的预防 用水雾,抗乙醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。
 5.4 进一步的信息 产品分解后性质不明

6. 泄漏应急处理

6.1 人员的预防,防护设备和紧急处理程序 避免粉尘生成。避免吸入蒸气、烟雾或气体。 6.2 环境预防措施 不要让产品进入下水道。 6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料 扫掉和铲掉。放入合适的封闭的容器中待处理。 6.4 参考其他部分 丢弃处理请参阅第13节。

7. 操作处置与储存

处理

安全操作的注意事项 在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。

贮存

安全储存的条件,包括任何不兼容
贮存在阴凉处。使容器保持密闭,储存在干燥通风处。建议的贮存温度:-20°C保存在干燥处。

8. 接触控制和个体防护

8.1 控制参数 高容许浓度 没有已知的国家规定的暴露限值。 8.2 暴露控制 适当的技术控制
无数据资料

个人防护用品

眼/面保护 无数据资料
皮肤保护 无数据资料 身体保护 无数据资料 呼吸系统防护
不需要保护呼吸。如需防护粉尘损害,请使用N5型(US)或P1型(EN143)防尘面具。呼吸器使用
经过测试并通过政府标准如NIOSH(US)或CEN(EU)的呼吸器和零件。

9. 理化特性

a) 外观与性状 形状:无数据资料 颜色:无数据资料 b) 气味 无数据资料 c) 气味临界值 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) 起始沸点和沸程 无数据资料 g) 闪点 无数据资料 h) 蒸发速率 无数据资料 i) 可燃性(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) 相对蒸气密度 无数据资料 m) 相对密度 无数据资料 n) 溶解性 / 水溶性 无数据资料 o) 辛醇/水分配系数的对数值 无数据资料 p) 自燃温度(°C / °F) 无数据资料 q) 分解温度 无数据资料 r) 粘度 无数据资料

10. 稳定性和反应性

10.1 反应 无数据资料 10.2 化学稳定 无数据资料
10.3 敏感(危险反应的可能) 无数据资料 10.4 避免接触的条件 无数据资料 10.5 不兼容的材料 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

毒理学影响的信息 毒
亚毒 无数据资料
刺激(总述) 无数据资料
皮肤腐蚀/刺激 无数据资料
严重眼损伤 / 眼刺激 无数据资料
呼吸道或皮肤过敏 无数据资料
生殖细胞诱变 无数据资料
致 IARC: 此产品中没有大于或等于 0。 1%含量的组分被 IARC鉴别为可能的或肯定的人类致物。
生殖毒
特异靶器官系统毒(一次接触) 无数据资料 特异靶器官系统毒(反复接触)
潜在的健康影响

吸入 吸入可能有害。 可能引起呼吸道刺激。 吞咽 如服入是有害的。 皮肤
通过皮肤吸收可能有害。 可能引起皮肤刺激。 眼睛 可能引起眼睛刺激。

接触后的征兆和症状 无数据资料
附加说明 无数据资料

12. 生态学信息

12.1 毒 无数据资料 12.2 持久存留和降解 无数据资料 12.3 生物积累的潜在可能 无数据资料 12.4 土壤中的迁移 无数据资料 12.5 PBT 和 vPvB的结果评价 无数据资料 12.6 其它不利的影响 无数据资料

13. 废弃处置

废物处理方法

产品 将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

污染了的包装物 无数据资料

进一步的说明：无数据资料

14. 运输信息

14.1 UN编号 欧洲陆运危规：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料 14.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规：非危险货物 国际海运危规：非危险货物 国际空运危规：非危险货物 14.3

运输危险类别 欧洲陆运危规：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料 14.4

包裹组 欧洲陆运危规：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料 14.5

环境危害 欧洲陆运危规：否 国际海运危规 海运污染物：否 国际空运危规：否

15. 法规信息

专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

法规信息 无数据资料

16. 其他信息

该化学品安全技术说明书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，并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，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。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。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。