

化学品安全技术说明书

1 化学品及企业标识

1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名：4-(5-甲基-1,2,4-噁二唑-3-基)苯甲酸

CAS No.：95124-68-8

别名：4-(5-甲基-1,2,4-氧杂二唑-3-基)苯甲酸;4-(5-甲基-1,2,4-恶二唑-3-基)苯甲酸;

1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

1.3 有关的确定的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

2 危险性概述

2.1 GHS分类

根据全球化学品统一分类和标签制度（GHS）的规定，不是危险物质或混合物。

2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

2.3 其它危害物

-无

3 成分/组成信息

3.1 物质

分子式 - C₁₀H₈N₂O₃

分子量 - 204.19

4 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

无数据资料

如果吸入

提供新鲜空气.如有需要,提供人工呼吸.让病人保暖.如果症状持续则询问医生。马上寻求医生的建议

在皮肤接触的情况下

马上用水和肥皂彻底冲洗。马上寻求医生的建议。

在眼睛接触的情况下

请睁开眼睛用流水冲洗几分钟.然后咨询医生。

如果误服

寻求医务治疗

4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

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

火灾特征

无数据资料

灭火方法及灭火剂

使用二氧化碳(CO₂)、灭火粉末或喷水器灭火.若火势很大,请使用喷水器或抗溶泡沫液。

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

如果本产品遇火,会释放以下物质:一氧化碳和二氧化碳氮氧化物(NO_x)

5.3 救火人员的预防

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

5.4 进一步的信息

无数据资料

6 泄露应急处理

6.1 人员的预防,防护设备和紧急处理程序

佩戴保护装置,未受到保护的人请远离。确保充分通风

6.2 环境预防措施

若无政府许可,勿将材料排入周围环境

6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

确保足够的通风

7 安全操作与储存

7.1 安全操作的注意事项

保持容器密封。放入密封容器内,储存在阴凉、干燥的地方。确保工作间有良好的通风/排气装置。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

请远离氧化剂储存。请密封容器。密封储存并放在阴凉、干燥的地方。

7.3 特定用途

无数据资料

8 接触控制/个体防护

8.1 暴露控制

适当的技术控制

根据工业卫生和安全使用规则来操作。休息以前和工作结束时洗手。

人身保护设备

眼/面保护

面罩与安全眼镜请使用经官方标准如NIOSH(美国)或EN166(欧盟)检测与批准的设备防护眼部。

皮肤保护

戴手套取手套在使用前必须受检查。

请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品。

使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理.请清洗并吹干双手

所选择的保护手套必须符合EU的886/EEC规定和从它衍生出来的EN376标准。

身体保护

防渗透的衣服,阻燃防静电防护服,

防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具,请使用全面罩式多功能防毒面具(US)或ABEK型(EN14387)防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式,则使用全面罩式送风防毒面具。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

9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状 形状：粉末
颜色：白色
- 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 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 化学稳定性

无数据资料

10.3 敏感性(危险反应的可能性)

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

氧化物

10.6 危险的分解产物

一氧化碳和二氧化碳氮氧化物(NOx)

11 毒理学资料

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性
无数据资料
亚急性毒性
无数据资料
刺激性(总述)
无数据资料
皮肤腐蚀/刺激
引起皮肤刺激
严重眼损伤/眼刺激
引起严重的眼睛刺激
呼吸道或皮肤过敏
无数据资料
生殖细胞诱变
无数据资料
致癌性
EPA,IARC,NTP,OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性分类数据
生殖毒性
无数据资料
特异性靶器官系统毒性(一次接触)
可刺激呼吸道。
特异性靶器官系统毒性(反复接触)
无数据资料
潜在的健康影响
吸入 无数据资料
吞咽 无数据资料
皮肤 无数据资料
眼睛 无数据资料
接触后的征兆和症状
据目前我们掌握的知识,这种物质的急性/慢性毒性未知。
附加说明
无数据资料

12 生态学资料

12.1 毒性

无数据资料

12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

12.3 生物积累的潜在可能性

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

若无政府许可,勿将材料排入周围环境。水危害级别1(德国规例)(通过名单进行自我评估):对水微有害。不要让大量的或未稀释的产品进入地下水、水体或者排水系统。须避免进入环境。

13 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

将该产品交给专业危险废物处理者。必须遵照政府的规例来特别处理。请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。

污染了的包装物

作为未用过的产品弃置。

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: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

14.3 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

国际海运危规 海运污染物:无数据

欧洲陆运危规:无数据资料

资料

国际空运危规:无数据资料

14.6 对使用者的特别预防

无数据资料

15 法规信息

15.1 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

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》(2002年1月9号国务院通过)的要求。