

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：2-甲基-3-硝基苯乙酸

CAS No.：23876-15-5

别名：罗匹尼罗中间体;

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

仅用于研发。不作为药品、家庭或其它用途。

2 危险性概述

2.1 GHS分类

无数据资料

2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型	无
信号词	无
危险申明	
无数据资料	无数据资料
警告申明	
无数据资料	无数据资料
RS	
Hazard symbol(s)	无数据资料
R-phrase(s)	无数据资料
S-phrase(s)	无数据资料

2.3 其它危害物

-无

3 成分/组成信息

3.1 物质

分子式 - C9H9NO4

分子量 - 195.17

4 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

如果吸入

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。

在皮肤接触的情况下

用肥皂和大量的水冲洗。

在眼睛接触的情况下

用水冲洗眼睛作为预防措施。

如果误服

切勿给失去知觉者通过口喂任何东西。用水漱口。

4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

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

化学品安全技术说明书

用水雾,抗乙醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

5.3 救火人员的预防

无数据资料

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

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。

7 安全操作与储存

7.1 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。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

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:2-8°C充气保存

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

常规的工业卫生操作。

人身保护设备

眼/面保护

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

暴露控制适当的技术控制常规的工业卫生操作。个体防护设备眼/面保护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。Aldrich-720216页码4的7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

身体保护

根据危险物质的类型,浓度和量,以及特定的工作场所选择身体保护措施。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数量来选择。

呼吸系统防护

不需要保护呼吸。如需防护粉尘损害,请使用N95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

9.1 基本的理化特性的信息

- | | |
|----------------|----------------------|
| a) 外观与性状 | 形状: 固体 |
| | 颜色: |
| 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 | 熔点/凝固点: 132 - 136 °C |
| 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 |

化学品安全技术说明书

- 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 6.74 - (空气 = 1.0)
- 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 辛醇 --水的分配系数的对数值：0.783
- 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

强氧化剂

10.6 危险的分解产物

其它分解产物-无数据资料

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

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

致癌性

IARC: 此产品中并没有大于或等于 0.1%含量的组分被 IARC鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

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

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

无数据资料

附加说明

化学物质毒性作用登记：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 其它不利的影晌

无数据资料

13 废弃处置

13.1 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

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:: - 国际海运危规:: - 国际空运危规:: -

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:: - 国际海运危规:: - 国际空运危规:: -

14.4 包裹组

欧洲陆运危规:: - 国际海运危规:: - 国际空运危规:: -

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:: 否

国际空运危规:: 否

资料

14.6 对使用者的特别预防

对使用者的特别提醒

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。