

## 化学品安全技术说明书

3,5-二氯硝基苯

版本:v1

SDS 编号:D134087

产品编号:D134087

修订日期:2024-01-20

打印日期:2024-01-26

最初编制日期:2020-09-10

## 1. 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识

产品名称 : 3,5-二氯硝基苯  
产品编号 : D134087  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 618-62-2

### 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 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

### 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

无数据资料

### 2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



警告

警示词

危险性说明

H302

吞食有害

防范说明

P261

避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾

P264

处理后要彻底洗手。

|                |  |
|----------------|--|
| P270           | 使用本产品时，请勿进食、饮水或吸烟。                         |
| P271           | 仅在室外或通风良好的地方使用。                            |
| P273           | 避免释放到环境中。                                  |
| P280           | 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。                    |
| P330           | 漱口   |
| P391           | 收集溢出物                                      |
| P301+P312      | 如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。                      |
| P302+P352      | 如皮肤沾染：用水充分清洗。                              |
| P304+P340      | 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。                  |
| 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。 |
| P362+P364      | 脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。                         |
| P405           | 密闭存放                                       |
| P403+P233      | 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。                         |
| P501           | 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理                        |

### 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      | : 1,3-二氯-5-硝基苯 |
| 分子式     | : C6H3Cl2NO2   |
| 分子量     | : 192          |
| CAS No. | : 618-62-2     |
| EC-NO.  | : 无数据资料        |

| 组分        | 分类    | 浓度或浓度范围    |
|-----------|-------|------------|
| 3,5-二氯硝基苯 | 无数据资料 | ≥98.0%(GC) |

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

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。请教医生。

皮肤接触

用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

眼睛接触

用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。

食入

切勿给失去知觉者通过口喂任何东西。用水漱口。请教医生。

## 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

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

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

无数据资料

### 5.3 给消防员的建议

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 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

使用个人防护用品。避免粉尘生成。避免吸入蒸气、烟雾或气体。保证充分的通风。人员疏散到安全区域。避免吸入粉尘。

### 6.2 环境保护措施

如能确保安全,可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。一定要避免排放到周围环境中。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

收集和处置时不要产生粉尘。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

### 7.1 安全操作的注意事项

避免接触皮肤和眼睛。避免形成粉尘和气溶胶。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。

## 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

### 8.2 暴露控制

适当的技术控制

无数据资料

个体防护装备

眼面防护

无数据资料

皮肤防护

无数据资料

身体保护

无数据资料

呼吸系统防护

如须暴露于有害环境中,请使用P5型(美国)或P1型(欧盟英国143)防微粒呼吸器。如需更高级别防护,请使用OV/AG/P型(美国)或ABEK-P2型(欧盟英国143)防毒罐。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。

环境暴露的控制

无数据资料

## 9. 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

|                   |       |
|-------------------|-------|
| a) 外观与性状          | 无数据资料 |
| 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         | 无数据资料 |
| 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

在建议的贮存条件下是稳定的

### 10.3 危险反应

无数据资料

### 10.4 应避免的条件

无数据资料

### 10.5 禁配物

强氧化剂,强碱

### 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

无数据资料

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

此产品中无大于或等于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

吸入危害

吸入-可能引起呼吸道刺激。

附加说明

无数据资料

---

## 12. 生态学资料

### 12.1 生态毒性

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性半数致死浓度（LC50）-大型蚤(水蚤)-7.5 mg/l - 48 h对藻类的毒性生长抑制半数效应浓度（EC50）- *Chlorella pyrenoidosa* - 0.6 mg/l - 96 h

### 12.2 持久性和降解性

生物富集或生物积累性 虹鳟(红鳟鱼) - 36 d - 0.760 µg/l生物富集因子(BCF): 172

### 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

对水生生物有毒并有长期持续的影响。避免释放到环境中。

---

## 13. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规

污染包装物

作为未使用的产品弃置。

## 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: 9  
联合国运输名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (3,5-Dichloronitrobenzene)      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: 是

### 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: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (3,5-Dichloronitrobenzene)

### 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: 9  
联合国运输名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (3,5-Dichloronitrobenzene)

## 15. 法规信息

无数据资料

## 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。