

## 化学品安全技术说明书

达草灭标准溶液

版本:v1  
SDS 编号:N128271  
产品编号:N128271

修订日期:2024-01-21  
打印日期:2024-01-26  
最初编制日期:2020-09-11

## 1. 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识

产品名称 : 达草灭标准溶液  
产品编号 : N128271  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 27314-13-2

### 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

H400

对水生生物有剧毒

防范说明

P273

避免释放到环境中。

## 2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

## 3.2 混合物

俗名 : 达草灭  
分子式 : C<sub>12</sub>H<sub>9</sub>ClF<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O  
分子量 : 303.67

组分	分类	浓度
----	----	----

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

咨询医生，并向在场医生显示此安全数据表。

吸入

如果呼吸，将人员转移到新鲜空气中;如果没有呼吸，请进行人工呼吸。请教医生。

皮肤接触

用肥皂和大量水冲洗。请教医生。

眼睛接触

用水冲洗眼睛，以防万一。

食入

切勿给失去知觉的人以口喂任何东西。用水冲洗口腔。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

使用喷水，抗酒精泡沫，干粉化学药品或二氧化碳。

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

着火情况下会形成危险的分解产物。-碳氧化物，氮氧化物 (NO<sub>x</sub>) ，氢

### 5.3 给消防员的建议

必要时，佩戴自给式呼吸器进行灭火。

## 5.4 进一步的信息

无数据资料

## 6. 泄露应急处理

### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免形成粉尘;避免吸入蒸气, 薄雾或气体;确保足够的通风;将人员疏散到安全区域。

### 6.2 环境保护措施

如果安全的话, 请防止进一步的泄漏或溢出。请勿让产品进入下水道。必须避免排放到环境中。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

捡起并安排处理, 不要产生灰尘。清扫并铲起。保持在合适的密闭容器中进行<br/>处理。<br/>

### 6.4 参考其他部分

无数据资料

## 7. 操作处置与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

在形成灰尘的地方提供适当的排气通风。预防火灾的常规措施。<br/>

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

在干燥, 通风良好的地方保持密闭容器。在干燥处保管。 Fluka-34364第3页, 共7页

### 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

按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。休息前和工作日结束时要洗手。

个体防护装备

眼面防护

使用经适当的政府标准 (例如NIOSH <br/> (US) 或EN 166 (EU) ) 测试和批准的护眼设备。<br/>

皮肤防护

戴手套处理。使用前必须检查手套。使用适当的手套去除技术 (不接触<br/>手套的外表面) 以避免皮肤接触本产品。使用后请按照适用的规定处理受污染的手套法律和良好的实验室规范。洗手要干。<br/>

身体保护

根据身体防护的类型, 危险物质的浓度和数量以及特定的工作场所来选择身体防护。必须根据人体防护设备的浓度和数量来选择防护设备的类型。特定工作场所中的危险物质。<br/>

呼吸系统防护

不需要呼吸防护。如果需要防尘防护, 请使用N95型 (US) 或P1型 (EN 143) 防尘口罩。使用在适当的政府监管下测试并认可的呼吸器和组件。标准, 例如NIOSH (US) 或CEN (EU)。

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

## 10.6 危险的分解产物

碳氧化物,氮氧化物 (NOx), 氯化氢气体, 氟化氢

## 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

无眼部刺激

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

体外遗传毒性-Ames试验-鼠伤寒沙门氏菌-在Ames试验中不致突变。

致癌性

致癌性-小鼠-动物的口腔中毒症状包括：肝肥大肝：肿瘤IARC：IARC没有发现本产品的任何成分构成大于或等于0.1%的人类致癌物。：ACGIH未将本产品的成分含量大于或等于0.1%鉴定为致癌物或潜在致癌物NTP：本产品中的成分含量未大于或等于0.1%的物质被鉴定为已知或已知的致癌物或潜在致癌物NTP.OSHA预期的致癌物：OSHA认为该产品的成分含量不大于或等于0.1%是致癌物或潜在致癌物。

生殖毒性

体外遗传毒性-艾姆斯试验-鼠伤寒沙门氏菌-在艾姆斯试验中不致突变。

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

无数据资料

## 12. 生态学资料

### 12.1 生态毒性

对鱼类的毒性 LC50 - 虹鳟 (虹鳟鱼) - 8.1 mg/l - 96.0 h LC50 - Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼) - 16.3 mg/l - 96.0 h 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 LC50 - Daphnia - > 15 mg/l - 96 h

## 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

如果非专业的处理或处置，不能排除对环境的危害。对水生生物有剧毒。

## 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

无数据资料

## 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: 无数据资料

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: 无数据资料

### 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: 无数据资料

### 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: 无数据资料

## 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。