

## 化学品安全技术说明书

2,3,6,7,10,11-六羟基三亚苯水合物

版本:v1

SDS 编号:H136628

产品编号:H136628

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 : 2,3,6,7,10,11-六羟基三亚苯水合物  
产品编号 : H136628  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 4877-80-9

### 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

H315

引起皮肤刺激

H319

引起严重眼睛刺激

H335

可能引起呼吸道刺激

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。
P271	仅在室外或通风良好的地方使用。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
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	: 2,3,6,7,10,11-六羟基苯并[9,10]菲
分子式	: C18H12O6·xH2O
分子量	: 324.29(as Anhydrous)
CAS No.	: 4877-80-9
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
<b>2,3,6,7,10,11-六羟基三亚苯水合物</b>		
	无数据资料	≥95.0%(HPLC)

#### 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

吸入

将患者转移到新鲜空气处并保持呼吸平稳的姿势。如果您感到不适，请就医。

皮肤接触

立即脱掉/脱掉所有沾染的衣服。用大量肥皂和清水轻轻清洗。如果出现皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。

眼睛接触

用水小心冲洗几分钟。如果有隐形眼镜且容易操作，请摘下隐形眼镜。继续冲洗。如果持续刺激眼睛：就医/就诊。

食入

如果感觉不适，就医/就诊。漱口。

##### 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

干粉, 泡沫, 喷水, 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

无数据资料

### 5.3 给消防员的建议

从上风处进行灭火, 并根据周围情况采用适当的灭火方法, 无人员介入应撤离到安全的地方。万一周围环境着火, 请安全移开可移动的容器。灭火时, 请务必穿戴个人防护设备。

### 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

使用个人防护设备, 使人员远离泄漏/泄漏处, 避免其进入上风, 应通过扎绳等控制泄漏现场周围的人员。

### 6.2 环境保护措施

防止产品进入下水道。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

扫除灰尘以将其收集到密封的容器中, 注意不要使其散落。应根据适当的法律法规迅速清除粘附或收集的材料。

### 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

技术措施: 在通风良好的地方进行操作; 穿戴适当的防护设备; 防止灰尘散布; 在操作后彻底洗手和脸部; 如果会产生灰尘或气溶胶, 请使用局部排气装置; 安全操作的建议: 避免接触皮肤, 眼睛和衣服。

### 7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

保持容器密闭;存放在阴凉处;在惰性气体下存放;远离氧化剂等不相容的物质存放;对空气敏感

## 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

尽可能安装密闭系统或局部排气装置，以免工人直接暴露在外，还应安装安全淋浴器和洗眼器。

个体防护装备

眼面防护

安全眼镜。如情况需要，请戴上口罩。

皮肤防护

防护手套。

身体保护

防护服。如情况需要，请穿防护靴。

呼吸系统防护

防尘口罩。遵守当地和国家法规。

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

氧化剂

### 10.6 危险的分解产物

一氧化碳, 二氧化碳

---

## 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

无数据资料

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  
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

无数据资料

### 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

无数据资料

### 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

如果可能的话，请回收处理，咨询您当地的地方当局。您可以将材料与可燃溶剂溶解或混合，然后在配备有加力燃烧器和洗涤器系统的化学焚化炉中燃烧。处置时，请遵守所有联邦，州和地方法规的物质。

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

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》(2013年12月4号国务院通过)的要求。

## 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。