

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-24

MSDS标题

9, 10-二甲基蒽安全技术说明书

产品标题

9, 10-二甲基蒽

CAS号

781-43-1

化学品及企业标识

化学品中文名: 9, 10-二甲基蒽 化学品英文名: 9,10-DIMETHYLANTHRACENE

别名: "9, 10-二甲基蒽", "9, 10-二甲基蒽"

C16-H14, "anthracene, 9, 10-dimethyl-", "anthracene, 9, 10-dimethyl-"

分子式: 分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮编: 传真:

生效日期: 企业应急电话:

电子邮件地址: 技术说明书编

码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
9, 10-二甲基蒽	781-43-1	无	>98
EC 号码: 212-308-4			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1

身体接触	0
反应性	0
慢性	2

规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

### 潜在健康作用（危害）

### 急性健康危害

### 慢性健康危害

本物质无数据.

### 急救措施

#### 食入

用水漱口。

#### 眼睛

用流动清水冲洗。

#### 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

#### 吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

### 医生须知

本物质无数据.

### 消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

### 个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套:

呼吸器: 颗粒

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃: 去除着火源。防止灰尘。扫或铲到安全的地点。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据.

储存和运输: 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

---

## 与其它分类的化学品安全储存

---

+ : 可被一起储存 O : 可在特别的预防措施下一起储存 X : 不能被一起储存

## 接触控制

## 接触控制

9,10-二甲基蒽:

CAS:781-43-1

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

物质的局部浓度, 数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息, 请参考详细的CHEMWATCH数据 (如有可用的), 或请咨询你的职业健康与安全顾问。

## 工程控制

本物质无数据.

## 理化特性

## 物理性质

固体。 不能与水混合。

分子量: 206.29

熔点 (°C): 182-184

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液]: 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 无

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无.

## 稳定性和反应活性

## 引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

## 毒理学信息

## 9, 10-二甲基蒽

## 毒性和刺激性

毒性

半致死剂量 (经腹腔) (小白鼠) >184 mg/kg

刺激性

无被报道

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份

9, 10-二甲基蒽

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

HIGH

No data

HIGH LOW

## 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

## 法规信息

## 危险性

无，在通常操作条件下

## 安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。

## 法规

9, 10-二甲基蒽 (CAS: 781-43-1) 出现在以下法规中；

GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships

IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements

IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 2: Pollutant only mixtures containing at least 99% by weight of components already assessed by IMO

OSPAR List of Chemicals for Priority Action

中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：

《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）

《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）

联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

## 其他信息