

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-09-29

打印时间 2026-02-09

## MSDS标题

1, 4-二(甲氨基)-9, 10-蒽二酮安全技术说明书

## 产品标题

山柰酚-3-O-新橙皮苷

## CAS号

32602-81-6

## 化学品及企业标识

化学品中文名: 1, 4-二(甲氨基)-9, 10-蒽二酮 化学品英文名: C.I. DISPERSE BLUE 14  
"1, 4-二(甲氨基)-9, 10-蒽二酮", "1, 4-二(甲氨基)-9, 10-蒽二酮"  
C16-H14-N2-O2, "anthraquinone, 1, 4-bis(methylamino)-", "anthraquinone, 1, 4-bis(methylamino)-", "1, 4-bis(methylamino)-9, 10-anthracenedione", "1, 4-bis(methylamino)-9, 10-anthracenedione", "C.I. Disperse Blue 78", "C.I. Disperse Blue 110", "C.I. Solvent Blue 78", "C.I. Solvent Blue 93", "C.I. 61500", "Diaresin Blue K", "Macrolux Blue FR"

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	%
1, 4-二(甲氨基)-9, 10-蒽二酮	2475-44-7	Xn	>98
EC 号码: 219-602-1			
R 代码: R40(3)			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	0
反应性	1
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

有可能存在发生不可逆性作用的危险。

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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

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：化学护目镜。

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。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据。

储存和运输：保持远离食品、饮料和动物饲料。 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

1, 4-二(甲氨基)-9, 10-蒽二酮:

CAS:2475-44-7 CAS:12223-05-1 CAS:78170-41-9  
CAS:86003-54-5 CAS:95567-19-4  
CAS:225794-61-6

## 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: 266.30

熔点 (°C): 220-222

水中溶解度[g/L]: 部分混溶

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.

粘性: 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

## 1, 4-二(甲氨基)-9, 10-蒽二酮

## 毒性和刺激性

毒性

经静脉 (小白鼠)[LD50] 180 mg/kg

刺激性

无被报道

## 生态学资料

No data

# Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility
1, 4-二(甲氨基)-9, 10-蒽二酮	HIGH No data LOW MED

## 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

R 代码 危险性词组 R40(3)

## 安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S36	穿戴适当的保护性服装。
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
S46	如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。

## 法规

1, 4-二(甲氨基)-9, 10-蒽二酮 (CAS: 2475-44-7) 出现在以下法规中;  
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  
中国现有化学物质名录

1, 4-二(甲氨基)-9, 10-蒽二酮 (CAS: 12223-05-1) 出现在以下法规中;  
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  
中国现有化学物质名录

1, 4-二(甲氨基)-9, 10-蒽二酮 (CAS: 78170-41-9) 出现在以下法规中;  
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

## 中国现有化学物质名录

1, 4-二(甲氨基)-9, 10-蒽二酮 (CAS: 86003-54-5) 出现在以下法规中;

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

中国现有化学物质名录

1, 4-二(甲氨基)-9, 10-蒽二酮 (CAS: 95567-19-4) 出现在以下法规中;

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

中国现有化学物质名录

1, 4-二(甲氨基)-9, 10-蒽二酮 (CAS: 225794-61-6) 出现在以下法规中;

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

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