

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-08

MSDS标题

苯并蒽酮安全技术说明书

产品标题

苯绕蒽酮

CAS号

82-05-3

化学品及企业标识

化学品中文名: 苯并蒽酮

化学品英文名: BENZANTHRENONE

C17-H10-O, "1, 9-benz-10-anthrone", "1, 9-benz-10-anthrone", 7H-benz[de]anthracene-7-one, 7H-

别名: benz[de]anthracene-7-one, benzanthrone, 7H-benzo[de]anthracen-7-one, 7H-benzo[de]anthracen-7-one, benzoanthrone, "dye, benzanthrone", ms-benzanthrone, 7-oxobenz[de]anthracene, 7-oxobenz[de]anthracene

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	%
benzanthrone	82-05-3	Xn,N	>98

EC 号码: 201-393-3
R 代码: R36/37/38, R51/53, R68(3)

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	2
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

可能有发生不可逆性作用的危险。对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

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

转移至空气新鲜处。休息，保暖。如果呼吸变浅，给吸氧。就医。

医生须知

本物质无数据。

消防措施

灭火：保持容器冷却 水幕/雾。

火灾、爆炸危害：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。 污染物。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收容泄漏物。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 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。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

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

benzanthrene:

CAS:82-05-3

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

分子量: 230.26	沸点范围[°C]: 不适用
熔点 (°C): 168-170; 170-173	比重 (水=1): 无
水中溶解度[g/L]: 可部分混溶	pH [按供应]: 不适用
pH [1% 溶液]: 不适用	蒸气压[kPa]: 很低
挥发性成份 (% 体积): 很低	蒸发速率: 不适用
相对蒸气密度 (空气=1): 不适用	闪点[°C]: 无
爆炸下限 (%): 无	爆炸上限 (%): 无
自燃温度[°C]: 无	分解温度 (°C): 无
状态: 粉末状固体	粘性: 不适用

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

苯并蒽酮

毒性和刺激性

毒性	刺激性
半致死剂量 (经腹腔) (大白鼠): 1500 mg/kg	皮肤 500 mg/24 h 轻微的
半致死剂量 (经腹腔) (小白鼠): 290 mg/kg	眼睛 100 mg/24 h - 中等

生态学资料

对水生生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

Ecotoxicity

成份 Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility
benzanthreneone No data

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 其它 陆路运输 UNDG□

类别或项别: 9 次要危险性: 无
UN 号码: 3077 联合国包装类别: III
货运名称: 对环境有害的固态物质, 未另作规定的 (含有 benzanthreneone)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别: 9 ICAO/IATA 亚危险性: 无
UN/ID 号码: 3077 包装类别: III
特殊条款: : A97
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. *(含有 BENZANTHRENONE)

海运IMDG:

IMDG类别: 9 IMDG 亚危险性: 无
UN号码: 3077 包装类别: III
EMS号码: F-A,S-F 特殊条款: : 274 909 944
限制数量: 5 kg
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(含有 benzanthreneone)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R36/37/38 R51/53 R68(3)

安全

S 代码 安全词组
S22 请勿吸入尘埃。
S25 预防跟眼睛接触。
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。
S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。

- S26 如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。
- 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）。
- S57 用适当的容器，以便预防污染环境。
- S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。
- S61 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

法规

benzanthrone (CAS: 无):

无适用法规

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

Xinya