

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-28

MSDS标题

异喹啉安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 异喹啉
异喹啉, 异喹啉
化学品英文名: ISOQUINOLINE
别名: C9-H7-N, 2-azanaphthalene, 2-azanaphthalene, 2-benzazine, 2-benzazine, 2-benzine, 2-benzine, benzo[a]pyridine, benzopyridine, isochinoline, leucoline, "heterocyclic PAH"
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	%
异喹啉	119-65-3	T	>95

EC 号码: 204-341-8
R 代码: R22, R24, R38

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	3
身体接触	3
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

吞食后有害。 跟皮肤接触有毒性。 对皮肤有刺激性。

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

给予牛奶或水 (如果神志清醒的话)。 催吐。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

皮肤

用干净/干燥的布擦掉。 脱去污染的衣服。 用水和肥皂清洗。 就医。

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: 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：Type ANO-P Filter of sufficient capacity

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。 立即脱去所有被污染的衣服。 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：保持被封锁。 保持容器严实封闭。 保持容器在通风的地点。 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

异喹啉：

CAS:119-65-3

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

液体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 129.15	沸点范围[C]: 242
熔点(°C): 26.48	比重(水=1): 1.099
水中溶解度[g/L]: 不混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 无.	蒸气压[kPa]: 无
挥发性成份(% 体积): 无.	蒸发速率: 无
相对蒸气密度(空气=1): >1	闪点[C]: 107.22
爆炸下限(%): 无	爆炸上限(%): 无.
自燃温度[C]: 无	分解温度(°C): 无
状态: 液体	粘性: 无
物质	Value
log Kow	2.08

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

异喹啉

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量): 360 mg/kg	皮肤10mg/24h(open)严重的
经皮LD 50(半致死剂量) 590 mg/kg	皮肤 20 mg/24h - 中等

生态学资料

39.9 » log Pow (Verschueren 1993): 2.08 log Kow: 2.08 BCF [生物浓集因素): 2.41

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
异喹啉	HIGH	No data	LOW	MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 毒性 陆路运输 UNDG□

类别或项别:	6.1	次要危险性:	无
UN 号码.:	2656	联合国包装类别:	III
货运名称: 喹啉			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	6.1	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	2656	包装类别:	III
特殊条款: :	无		
货运名称: QUINOLINE			

海运IMDG:

IMDG类别:	6.1	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	2656	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-A	特殊条款: :	无
限制数量:	5 L		
货运名称: QUINOLINE			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R22 R24 R38

安全

S 代码	安全词组
S01	保持被封锁。
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S25	预防跟眼睛接触。
S36	穿戴适当的保护性服装。
S38	如果不够通风, 穿戴适当的呼吸设备。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。

- S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S07 保持容器严实封闭。
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。
S27 立即脱去所有被污染的衣服。
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。
S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

异噻啉 (CAS: 119-65-3) 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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R22 R24 R38