

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-28

MSDS标题

2-氨基-5-甲基吡啶安全技术说明书

产品标题

2-氨基-5-皮考林;2-氨基-5-噻哥啉;5-甲基-2-氨基吡啶

CAS号

1603-41-4

化学品及企业标识

化学品中文名: 2-氨基-5-甲基吡啶

化学品英文名: 2-AMINO-5-METHYLPYRIDINE

2-氨基-5-吡啶, 2-氨基-5-甲基吡啶

C6-H8-N2, "5-methylpyridine, 2-amino-", "5-methylpyridine, 2-amino-", "3-picoline, 6-

别名: amino", "3-picoline,

6-amino", 6-amino-3-picoline, 6-amino-3-picoline, "2-pyridinamine, 5-methyl-", "2-pyridinamine, 5-methyl-"

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	%
2-氨基-5-吡啶	1603-41-4	T	>98
EC 号码: 216-503-5			
R 代码: R23/24/25, R36/37/38			

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

吸入、跟皮肤接触或吞食有毒性。 对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。

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：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

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。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。用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

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

2-氨基-5-吡啶：

CAS:1603-41-4

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

可与水混合。 有毒或有害的蒸气/气体。

分子量: 108.14

熔点 (°C): 76-77

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 无

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): 这里不适用

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 227

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: 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

2-氨基-5-吡啶

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 200 mg/kg

半致死剂量 (皮下) (小白鼠) 110 mg/kg

皮肤 (豚鼠) 半致死剂量LD50 400 mg/kg

刺激性

无被报道

生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

Ecotoxicity

成份

2-氨基-5-吡啶

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

HIGH

No data

LOW

HIGH

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：2811 联合国包装类别：II
货运名称:有机毒性固体，未另作规定的(含有 2-amino-5-methylpy ridine)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：6.1 ICAO/IATA 亚危险性：无
UN/ID 号码：2811 包装类别：II
特殊条款：A3 A5
货运名称: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. *(含有 2-AMINO-5-METHYLPYRIDINE)

海运IMDG:

IMDG类别：6.1 IMDG 亚危险性：无
UN号码：2811 包装类别：II
EMS号码：F-A,S-A 特殊条款：274
限制数量：500 g
货运名称: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.(含有 2- amino-5-methylpyridine)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R23/24/25 R36/37/38

安全

- S 代码 安全词组
- S01 保持被封锁。
 - 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。
 - 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。
 - S40 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
 - 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。
 - 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。
 - S63 如果发生吸入性意外:把患者移到新鲜空气处，保持休息。

法规

2-氨基-5-吡啶 (CAS: 1603-41-4) 出现在以下法规中;
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 R23/24/25 R36/37/38