

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-07-08

MSDS标题

4,4'-亚甲基双(1,2-二氢-1,5-二甲基-2-苯基)-3H-吡啶啉-3-酮安全技术说明书

产品标题

4,4'-次甲基二安替比林甲烷;二(1-苯基-2,3-二甲基-5-吡啶酮)甲烷

CAS号

1251-85-0

化学品及企业标识

化学品中文名: 4,4'-亚甲基双(1,2-二氢-1,5-二甲基-2-苯基)-3H-吡啶啉-3-酮
化学品英文名: 4,4'-DIANTIPYRYLMETHANE MONOHYDRATE

"4,4'-亚甲基双(1,2-二氢-1,5-二甲基-2-苯基)-3H-吡啶啉-3-酮", "4,4'-亚甲基双(1,2-二氢-1,5-二甲基-2-苯基)-3H-吡啶啉-3-酮"

别名: C23-H24-N4-O2, "4,4'-diantipyrilmethane hydrate", "4,4'-diantipyrilmethane hydrate", methylenediantipyrine, trichachnine, "titanium reagent"

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 | % |
|---|-----------|------|-----|
| 4,4'-亚甲基双(1,2-二氢-1,5-二甲基-2-苯基)-3H-吡啶啉-3-酮 | 1251-85-0 | 无 | >98 |

EC 号码: 215-009-7

危险性描述

MSDS安全网 危害性评分

| | |
|------|---|
| 易燃性 | 1 |
| 毒性 | 0 |
| 身体接触 | 0 |
| 反应性 | 0 |
| 慢性 | 0 |

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

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

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：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。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

4, 4'-亚甲基双(1, 2-二氢-1, 5-二甲基-2-苯基)-3H-吡啶啉-3-酮：

CAS:1251-85-0 CAS:47545-55-1

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。 可与水混合。

分子量: 406.49

熔点 (°C): 156 (decomp)

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 无

挥发性成份 (% 体积): 不适用

相对蒸气密度 (空气=1): 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]: 无.

比重 (水=1): 无.

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 不适用

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

4, 4'-亚甲基双(1, 2-二氢-1, 5-二甲基-2-苯基)-3H-吡唑啉-3-酮

毒性和刺激性

无可用数据

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

4, 4'-亚甲基双(1, 2-二氢-1, 5-二甲基-2-苯基)-3H-吡唑啉-3-酮

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

HIGH

No data

LOW

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

法规

4,4'-亚甲基双(1,2-二氢-1,5-二甲基-2-苯基)-3H-吡啶啉-3-酮 (CAS: 1251-85-0) 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