

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-02

MSDS标题

磺胺二甲基嘧啶安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：磺胺二甲基嘧啶

化学品英文名：SULFAMETHAZINE

磺胺二甲基嘧啶, 磺胺二甲嘧啶, 磺胺二甲嘧啶, 磺胺二甲基嘧啶
 C12-H14-N4-O2-S, "2-(p-aminobenzenesulfonamido)-4, 6-dimethylpyrimidine", "2-(p-aminobenzenesulfonamido)-4, 6-dimethylpyrimidine", "6-(4'-aminobenzol-sulfanamido)-2, 4-dimethylpyrimidine", "6-(4'-aminobenzol-sulfanamido)-2, 4-dimethylpyrimidine", "benzenesulfonamide, 4-amino-N-(4, 6-dimethyl-2-pyrimidinyl)-", "benzenesulfonamide, 4-amino-N-(4, 6-dimethyl-2-pyrimidinyl)-", "N(sup 1)-4, 6-dimethyl-2-pyrimidinyl)sulfanilamide", "N(sup 1)-4, 6-dimethyl-2-pyrimidinyl)sulfanilamide", "N-(4, 6-dimethyl-2-pyrimidyl)sulfanilamide", "N-(4, 6-dimethyl-2-pyrimidyl)sulfanilamide", "N(sup 1)-(4, 6-dimethyl-2-pyrimidyl)sulfanilamide", "N(sup 1)-(4, 6-dimethyl-2-pyrimidyl)sulfanilamide", "4, 6-dimethyl-2-sulfanilamidopyrimidine", "4, 6-dimethyl-2-sulfanilamidopyrimidine", sulfadimerazine, sulfadimesine, sulfadimethyldiazine, sulfadimethylpyrimidine, sulfadimetine, sulfadimezine, sulfaisodimidine, sulfaisodimerazine, sulfamethathiazine, sulfamethin, sulfamezathine, "2-sulfanilamido-4, 6-dimethylpyrimidine", "2-sulfanilamido-4, 6-dimethylpyrimidine", sulfodimezine, sulphadimethylpyrimidine, sulphadimidine, sulphamethazine, A-502, Azolmetazin, Cremomethazine, Diazil, Diazyl, Dimezathine, Mermeth, Metazin, NCI-C56600, Neasina, Neazina, Pirmazin, Primazin, "SA III", "SA III", Spanbolet, Sulfadine, Sulisomidin, Sulfisomidine, Sulfodimesin, Sulmet, Superseptil, Vertolan, "antibacterial sulfonamide"

别名:

| | |
|--|--------------|
| 分子式: | 分子量: |
| 企业名称: 西亚试剂MSDS(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: |

生态学资料

» log Kow (Sangster 1997): 0.28

Ecotoxicity

| | | | | |
|---------|-------------------------|------------------|------|----------|
| 成份 | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
| 磺胺二甲基嘧啶 | HIGH | No data | LOW | MED |

其他信息

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 | 2 |
| 反应性 | 1 |
| 慢性 | 3 |

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

对土壤里的生物有毒。

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。

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R56

安全

S 代码 安全词组

S53 预防暴露 — 使用前，取得特殊说明。

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。

法规

磺胺二甲基嘧啶 (CAS: 57-68-1) 出现在以下法规中；

International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens

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）

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

接触控制

接触控制

磺胺二甲基嘧啶:

CAS:57-68-1

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.

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

理化特性

物理性质

固体。 不能与水混合。

分子量: 278.3

沸点范围[C]: 无

熔点 (°C): 198-201

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

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

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

毒理学信息

磺胺二甲基嘧啶

毒性和刺激性

毒性

皮下 (大白鼠) LD50 2000 mg/kg

半致死剂量 (经口) (小白鼠) 50000 mg/kg

半致死剂量 (经腹腔) (小白鼠) 1060 mg/kg

半致死剂量 (皮下) (小白鼠) 1440 mg/kg

经静脉 (小白鼠) LD50 1776 mg/kg

静脉注射 (兔) LD50: 2450 mg/kg

Inhalation (guinea) pig: LC50 770 ppm/4h

刺激性

无被报道

致癌物质

磺胺二甲基嘧啶

International Agency for Research on Cancer
(IARC) Carcinogens

小组

3

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

转移至空气新鲜处。 休息, 保暖。

医生须知

本物质无数据.

废弃处理

本物质无数据.

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 污染物。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

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

成分及组成信息

| 名称 | CAS序列号 | 初始危害 | % |
|--|---------|------|-----|
| 磺胺二甲基嘧啶 EC 号码: 200-346-4 R 代码: R56 | 57-68-1 | 无 | >98 |

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG