

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-12

MSDS标题

西草净安全技术说明书

产品标题

西草净;西散津;2-甲硫基-4,6-二乙氨基-1,3,5-三嗪;2-甲硫基-4,6-二(乙氨基)-1,3,5-三嗪

CAS号

1014-70-6

化学品及企业标识

化学品中文名: 西草净

化学品英文名: SIMETRYN

西草净, "2,4-双(乙氨基)-6-甲硫基-S-三氮苯", 西玛净, 西草净
C8-H15-N5-S, "1,3,5-triazine-2,4-diamine, N,N'-diethyl-6-(methylthio)-", "1,3,5-triazine-2,4-diamine, N,N'-diethyl-6-(methylthio)-", "s-triazine, 2,4-bis(ethylamino)-6-(methylthio)-", "s-triazine, 2,4-bis(ethylamino)-6-(methylthio)-", "N,N'-diethyl-6-(methylthio)-1,3,5-triazine-2,4-diamine", "N,N'-diethyl-6-(methylthio)-1,3,5-triazine-2,4-diamine", "2,4-bis(ethylamino)-6-(methylthio)-s-triazine", "2,4-bis(ethylamino)-6-(methylthio)-s-triazine", "2,4-bis(ethylamino)-6-(methylthio)-1,3,5-triazine", "2-methylthio-4,6-bis(monoethylamino)-s-triazine", "2-methylthio-4,6-bis(monoethylamino)-s-triazine", "2,4-bis(ethylamino)-6-methylthio-2,3,5-triazine", "2,4-bis(ethylamino)-6-methylthio-2,3,5-triazine", "2,4-di(ethylamino)-6-methylthio-1,3,5-triazine", G-32911, Gy-Bon, Simetryne, "triazine pesticide/ fungicide", methylthiotriazine

分子式:
企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com)
邮编:

分子量:
生产企业地址:
传真:

生效日期:
电子邮件地址:

企业应急电话:
技术说明书编
码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
西草净	1014-70-6	Xn,N	>98

EC 号码: 213-801-7
R 代码: R22, R50/53

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	0
反应性	1
慢性	0

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。 对水生物有剧毒 — 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

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。

皮肤

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：保持容器冷却 水幕/雾。

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。 污染物。 防止灰尘。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收容泄漏物。 扫或铲到安全的地点。 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

西草净:

CAS:1014-70-6

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。 不能与水混合。

分子量: 213.32

熔点 (°C): 82-83

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

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

沸点范围 [°C]: 无

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

西草净

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 750 mg/kg
吸入LC 50 >4880 mg/m³/4h
经皮LD 50(半致死剂量) >3100 mg/kg
半致死剂量 (经腹腔) (大白鼠) 196 mg/kg
皮下 (大白鼠) LD50 395 mg/kg
半致死剂量 (经口) (小白鼠) 1600 mg/kg
半致死剂量 (经腹腔) (小白鼠) 328 mg/kg
半致死剂量 (皮下) (小白鼠) 640 mg/kg
Toxicity Class WHO III; EPA III

刺激性

无被报道

生态学资料

对水生物有剧毒 — 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
西草净	HIGH	No data	LOW	MED

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 simetryn)		

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 SIMETRYN)		

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 simetryn)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R22 R50/53

安全

- S 代码 安全词组
- S22 请勿吸入尘埃。
 - 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。
 - 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

西草净 (CAS: 1014-70-6) 出现在以下法规中；
危险化学品名录
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