

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-26

MSDS标题

4-羟基苯磺酸锌盐(2:1)安全技术说明书

产品标题

苯磺酸锌;4-羟基苯磺酸锌盐

CAS号

127-82-2

化学品及企业标识

化学品中文名: 4-羟基苯磺酸锌盐(2:1) 化学品英文名: ZINC P-PHENOLSULFONATE
4-羟基苯磺酸锌盐(2:1), 4-羟基苯磺酸锌盐(2:1)
C12-H12-O8-S2.Zn, Zn(HOC6H4SO3)2, "benzenesulfonic acid, p-hydroxy-, zinc salt (2:1)", "benzenesulfonic acid, p-hydroxy-, zinc salt (2:1)", "benzenesulfonic acid, 4-hydroxy-, zinc salt (2:1)", "benzenesulfonic acid, 4-hydroxy-, zinc salt (2:1)", "p-hydroxybenzenesulfonic acid zinc salt", "p-hydroxybenzenesulfonic acid zinc salt", "1-phenol-4-sulfonic acid zinc salt", "1-phenol-4-sulfonic acid zinc salt", "zinc p-hydroxybenzenesulfonate", "zinc p-hydroxybenzenesulfonate", "zinc 1, 4-phenolsulfonate", "zinc 1, 4-phenolsulfonate", "zinc phenol-sulfonate", "zinc phenol-sulphonate", "zinc p-phenol sulfonate", "zinc p-phenol sulfonate", "zinc sulfocarbolate", "zinc sulfophenate", Phenozin, "insecticide/pesticide"

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-羟基苯磺酸锌盐 (2:1)	127-82-2	Xn	>98
EC 号码: 204-867-8			
R 代码: R22			

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	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。

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：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：安全眼镜。 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。 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

4-羟基苯磺酸锌盐(2:1)：

CAS:127-82-2 CAS:1300-55-6 CAS:51136-97-1

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: 413.73

熔点 (°C): 无

水中溶解度[g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 4

挥发性成份 (% 体积): 很低

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]: 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

4-羟基苯磺酸锌盐 (2:1)

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 1800 mg/kg

半致死剂量 (经口) (小白鼠) 3000 mg/kg

刺激性

眼睛 3 mg - 中等

致癌物质

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累	Mobility
4-羟基苯磺酸锌盐 (2:1)	No data	

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

R 代码 危险性词组 R22

安全

S 代码	安全词组
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。
S40	用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
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。
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）。

法规

4-羟基苯磺酸锌盐(2:1) (CAS: 127-82-2) 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

4-羟基苯磺酸锌盐(2:1) (CAS: 1300-55-6) 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

4-羟基苯磺酸锌盐(2:1) (CAS: 51136-97-1) 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□

其他信息

xinya