西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-09-07

MSDS标题

硫酸镍铵安全技术说明书

产品标题

硫酸亚镍铵;镍矾;双镍盐

CAS号

15699-18-0

化学品及企业标识

化学品中文名： 硫酸镍铵

化学品英文名： AMMONIUM NICKEL SULFATE

别名： 硫酸镍铵, 硫酸镍铵
Ni-(NH4)2-(SO4)2, "nickel ammonium sulphate", "ammonium disulphatonickelate (II)", "ammonium
disulphatonickelate (II)", "sulphuric acid, ammonium nickel salt", "nickel ammonium sulfate", "ammonium
disulfatonickelate (II)", "ammonium disulfatonickelate (II)"

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：

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
硫酸镍铵	15699-18-0	Xn	>97.5

EC 号码: 239-793-5

R 代码: R22

Xiya

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
毒性	2
身体接触	1
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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 紧急就医。

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.

xiya

消防措施

灭火：用水幕/水雾，冷却周围设施。 用水喷/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：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

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值（ppm）
硫酸镍铵	10	

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

xiya

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: 286.93
熔点 (ºC): 无.
水中溶解度（g/L）: 混溶
pH （1% 溶液）: 5.0-5.5 (5% aq)
挥发性成份（% 体积）: 无.
相对蒸气密度（空气＝1）: 无.
爆炸下限（%）: 这里不适用
自燃温度（C）: 这里不适用
状态: 粉末状固体

沸点范围（C）: 无.
比重（水=1）: 1.923
pH （按供应）: 这里不适用
蒸气压（kPa）: 无.
蒸发速率: 无
闪点（C）: 这里不适用
爆炸上限（%）: 这里不适用
分解温度（℃）: 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

硫酸镍铵

毒性和刺激性

毒性
经口LD 50 (半致死剂量): 400 mg/kg

刺激性
无被报道

致癌物质

硫酸镍铵	International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens	小组	2B

生态学资料

No data

xiya

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
硫酸镍铵		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。
S36	穿戴适当的保护性服装。
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。
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）。

法规

硫酸镍铵 (CAS: 15699-18-0) 出现在以下法规中;
International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens
高毒物品名录
工作场所有害因素职业接触限值
职业卫生标准（中国香港）
中国现有化学物质名录

硫酸镍铵 (CAS: 7785-20-8) 出现在以下法规中;
International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens
高毒物品名录
工作场所有害因素职业接触限值
职业卫生标准（中国香港）
中国现有化学物质名录

xiya

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

Xiya