

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

硫酸铁(II)水合物安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 硫酸铁(II)水合物

化学品英文名: HARCROS FERROUS SULPHATE (TYPE D)

硫酸铁(II)水合物

别名: "FeSO4. H2O iron (II) sulphate", "FeSO4. H2O iron (II) sulphate", "sulfuric acid, iron salt monohydrate"

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	%
硫酸铁(II)水合物	17375-41-6	Xn	>94
R 代码: R22, R36/38			

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	2
反应性	0
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。对眼睛和皮肤有刺激性。

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

与医生或毒物中心联系。如果病人清醒，并到医生处需 15 分钟以上，催吐。用大量水漱口。

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

转移至空气新鲜处。休息，保暖。如果呼吸变浅，给吸氧。就医。

医生须知

本物质无数据。

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

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：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

Harcros Ferrous Sulphate (Type D):

硫酸铁(II)水合物:

CAS:13463-43-9

CAS:17375-41-6 CAS:13463-43-9

物料数据

成分数据

硫酸铁(II)水合物:

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: 无

熔点 (°C): 无.

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液): 无

挥发性成份 (% 体积): Nil @ 38 C.

相对蒸气密度 (空气=1): 这里不适用

爆炸下限 (%): 不适用

自燃温度 [°C]: 不适用

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无.

比重 (水=1): 3.3

pH [按供应): 无

蒸气压 [kPa]: 这里不适用

蒸发速率: Non Volatile

闪点 [°C]: Non Flammable

爆炸上限 (%): 不适用

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

硫酸铁(II)水合物

毒性和刺激性

as CAS RN 7720-78-7 ferrous sulfate

毒性

最低毒性剂量 (女性) 60 mg/kg

最低毒性剂量 (女性) 600 mg/kg

最低毒性剂量 (女性) 10.56 mg/kg

经口LD 50 (半致死剂量): 319 mg/kg

硫酸铁(II)水合物:

毒性

最低毒性剂量 (女性) 60 mg/kg

最低毒性剂量 (女性) 600 mg/kg

最低毒性剂量 (女性) 10.56 mg/kg

经口LD 50 (半致死剂量): 319 mg/kg

刺激性

无被报道

刺激性

无被报道

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
Harcros Ferrous Sulphate (Type D)		No data		
硫酸铁(II)水合物		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 R36/38

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

硫酸铁(II)水合物 (CAS: 13463-43-9) 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

XiYa