

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-19

MSDS标题

氟化镱安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 氟化镱	化学品英文名: LUTETIUM(III) FLUORIDE
别名: 氟化镱	
Lu-F3, "lutetium trifluoride", "lutecium fluoride"	
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	%
氟化镱	13760-81-1	无	>98
EC 号码: 237-355-8			

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

2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

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。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

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.

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。

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

接触控制

接触控制

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： 231.93

熔点 (°C): 1182

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液)]: 这里不适用

沸点范围 [°C]: 2200

比重 (水=1): 无

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 不适用

挥发性成份 (% 体积) : 不适用
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

蒸发速率: 这里不适用
闪点 [C] : 这里不适用
爆炸上限 (%) : 无.
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

氟化镭

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份 氟化镭	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air No data	生物积累	Mobility
-----------	-------------------------	-----------------------------	------	----------

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

无, 在通常操作条件下

安全

S 代码

安全词组

S22 请勿吸入尘埃。
S24 预防跟皮肤接触。

法规

氟化镧 (CAS: 13760-81-1) 出现在以下法规中；
高毒物品名录
工作场所有害因素职业接触限值
中国现有化学物质名录

氟化镧 (CAS: 17495-75-9) 出现在以下法规中；
高毒物品名录
工作场所有害因素职业接触限值
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