

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-19

MSDS标题

2,3-二氟-6-硝基苯酚安全技术说明书

产品标题

2,3-二氟-6-硝基苯酚

CAS号

82419-26-9

化学品及企业标识

化学品中文名：2,3-二氟-6-硝基苯酚

化学品英文名：2,3-DIFLUORO-6-NITROPHENOL

别名：“2,3-二氟-6-硝基苯酚”，“2,3-二氟-6-硝基苯酚”

分子式： $C_6H_3F_2N_2O_3$ 分子量： $C_6H_3F_2N_2O_3 \cdot F_2C_6H_2(NO_2)OH \cdot xH_2O$ 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	%
2,3-difluoro-6-nitrophenol hydrate			>98

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

2

慢性

2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

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

用水漱口。

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：泡沫。

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

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：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

2,3-difluoro-6-nitrophenol:

CAS:82419-26-9

物料数据

个体防护

手/脚

Caution: May penetrate latex gloves.

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: 175.09

熔点 (°C): 60-62

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.

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

2, 3-二氟-6-硝基苯酚

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

2,3-difluoro-6-nitrophenol HIGH

Persistence: Water/Soil

Persistence: Air 生物积累 Mobility

No data

LOW

MED

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 R36/38

安全

S 代码 安全词组

S22 请勿吸入尘埃。

S24 预防跟皮肤接触。

S39 穿戴眼/脸的保护设备。

S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

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

2,3-二氟-6-硝基苯酚 (CAS: 82419-26-9) 出现在以下法规中；

毒药表规例-毒药表（中国香港）

药剂业及毒药规例（中国香港）- 获第8条豁免受本条例及本规例条文规限的物品

中国现有化学物质名录

中国香港消防处防火通告第四号危险物品-危险品列表

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