

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-21

MSDS标题

2, 4-二氟苯酚安全技术说明书

产品标题

2, 4-二氟苯酚

CAS号

367-27-1

化学品及企业标识

化学品中文名: 2, 4-二氟苯酚
"2, 4-二氟苯酚"

化学品英文名: 2,4-DIFLUOROPHENOL

别名: C4-H4-F2-O, F2C6H3OH, "phenol, 2, 4-difluoro-", "phenol, 2, 4-difluoro-"

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	%
2, 4-二氟苯酚	367-27-1	F,C	>98
EC 号码: 206-688-0			
R 代码: R11, R20/21/22, R34, R41, R52/53			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	3
毒性	2
身体接触	3
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

会引起烧伤。 有严重损害眼睛的危险。 吸入、跟皮肤接触或食入有害。 高度易燃。 对水生物有害 一 在水生环境可能会引起长期有害作用。

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(15 分钟)。 就医。

皮肤

用水全面覆盖身体。 去除被污染的衣服。 用肥皂和水冲洗。 就医。

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：喷水。

火灾、爆炸危害：高度易燃。 蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：全面罩防护面具。

手套：

呼吸器：颗粒性粉尘过滤器。

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：泄漏的液体温度低，并会很快蒸发。 去除着火源。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收容泄漏物。 用喷水或水雾来控制气体。 立即脱去所有被污染的衣服。 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：保持被封锁。 保持容器在通风的地点。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

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

2,4-二氟苯酚:

CAS:367-27-1

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

不能与水混合。 在水里会下沉。 腐蚀性。

分子量: 130.10	沸点范围[C]: ~52-53 (19 mm)
熔点 (°C): 22.4	比重 (水=1): 1.362
水中溶解度[g/L]: 部分混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 无	蒸气压[kPa]: 无.
挥发性成份 (% 体积): 无.	蒸发速率: 无
相对蒸气密度 (空气=1): >1	闪点[C]: 56.67
爆炸下限 (%): 无.	爆炸上限 (%): 无.
自燃温度[C]: 无.	分解温度 (°C): 无
状态: 粉末状固体	粘性: 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, 4-二氟苯酚

毒性和刺激性

生态学资料

对水生物有害 – 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
2, 4-二氟苯酚	HIGH	No data	LOW	MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：易燃固体, 腐蚀性 陆路运输 UNDG□

类别或项别：	4.1	次要危险性：	8
UN 号码.：	2925	联合国包装类别：	II
货运名称: 有机易燃固体，腐蚀性，未另作规定的 (含有 2,4-difluoroph enol)			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	4.1	ICAO/IATA 亚危险性：	8
UN/ID 号码：	2925	包装类别：	II
特殊条款：	A3		
货运名称: FLAMMABLE SOLID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. *(含有 2,4-DIFLUOROPHENOL)			

海运IMDG:

IMDG类别：	4.1	IMDG 亚危险性：	8
UN号码：	2925	包装类别：	II
EMS号码：	F-A,S-G	特殊条款：	274 915
限制数量：	1 kg		
货运名称: FLAMMABLE SOLID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S.(含有 2,4-difluorophenol)			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R11 R20/21/22 R34 R41 R52/53

安全

S 代码 安全词组

- S01 保持被封锁。
- 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。
- S51 仅应该在通风的地点使用。
- S09 保持容器在通风的地点。
- S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
- S27 立即脱去所有被污染的衣服。
- S45 如果发生意外，或者你感到不适，请立即跟医生或毒品信息部门联系 (如果有可能，显示标签)。
- S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

2, 4-二氟苯酚 (CAS: 367-27-1) 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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R11 R20/21/22 R34 R41 R52/53

xinya