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 2025-09-17

MSDS标题

4-(三氟甲基)-1,2-二氯苯安全技术说明书

产品标题

4-(三氟甲基)-1,2-二氯苯

CAS号

328-84-7

化学品及企业标识

化学品中文名： 4-(三氟甲基)-1,2-二氯苯 **化学品英文名：** 3,4-DICHLOROBENZOTRIFLUORIDE

别名： ″4-(三氟甲基)-1,2-二氯苯″, 二氯三氟甲苯, ″2,4-二氯三氟甲基苯″, ″4-(三氟甲基)-1,2-二氯苯″
C7-H3-Cl2-F3, Cl2C6H3CF3, "3, 4-dichloro-alpha, alpha, alpha-trifluorotoluene", "3, 4-dichloro-alpha, alpha, alpha-trifluorotoluene"

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	%
4-(三氟甲基)-1,2-二氯苯	328-84-7	C,N	>98
EC 号码: 206-337-1			
R 代码: R22, R34, R41, R51/53			
hydrolyses to			
氢氟酸	7664-39-3	T+,C	
EC 号码: 231-634-8			
R 代码: R26/27/28, R35			

xiya

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	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

吞食后有害。 会引起烧伤。 有严重损害眼睛的危险。 对水生物有毒 — 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.

xiya

消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。 本物质与金属反应，生成氢。 与水反应。

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：去除着火源。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 用苏打灰或石灰中和。 立即脱去所有被污染的衣服。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 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。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。 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

来源	物质	峰值 ppm
职业卫生标准（中国香港）	氢氟酸 (Hydrogen fluoride, as F (Hydrofluoric acid))	3

以下物质在我们的记录中没有OEL值

4-(三氟甲基)-1,2-二氯苯: CAS:328-84-7

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值（ppm）
氢氟酸		30 [Unch]

xiya

气味安全系数（OSF）

OSF=71 (HYDROGEN FLUORIDE)

物料数据

成分数据

氢氟酸:

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

腐蚀性。 酸性。

分子量: 215.00	沸点范围（C）: 173-174
熔点 (ºC): -13 - -12	比重（水=1）: 1.478
水中溶解度（g/L）: 起作用	pH （按供应）: 这里不适用
pH （1% 溶液）: 无	蒸气压（kPa）: 0.213 @ 20 C
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）: 65.56
爆炸下限（%）: 无	爆炸上限（%）: 无
自燃温度（C）: 无	分解温度（℃）: 无
状态: 液体	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

xiya

4-(三氟甲基)-1,2-二氯苯

毒性和刺激性

致癌物质

氢氟酸	International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens	小组	3

生态学资料

以下为各成分数据 氢氟酸：是

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
4-(三氟甲基)-1,2-二氯苯	HIGH	No data	MED	MED
氢氟酸		No data	LOW	

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：腐蚀性 陆路运输 UNDG

类别或项别：	8	次要危险性：	无
UN 号码. :	3265	联合国包装类别：	III

货运名称:有机酸性腐蚀性液体，未另作规定的(含有 3,4-dichloroben zotrifluoride)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	8	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码：	3265	包装类别：	III
特殊条款：：	A3		

货运名称: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. *(含有 3,4-DICHLOROBENZOTRIFLUORIDE)

海运IMDG:

IMDG类别：	8	IMDG 亚危险性：	无
UN号码：	3265	包装类别：	III
EMS号码：	F-A,S-B	特殊条款：：	223 274 944
限制数量：	5 L		

货运名称: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.(含有 3,4-dichlorobenzotrifluoride)

法规信息

xiya

危险性

R 代码 危险性词组 R22 R34 R41 R51/53

安全

S 代码 安全词组
S01 保持被封锁。
S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S25 预防跟眼睛接触。
S36 穿戴适当的保护性服装。
S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
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)。
S57 用适当的容器，以便预防污染环境。
S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。
S61 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

法规

4-(三氟甲基)-1,2-二氯苯 (CAS: 328-84-7) 出现在以下法规中;
International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
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 R22 R26/27/28 R34 R35 R41 R51/53

附录2： 危险性表示

C 腐蚀性 T+ 剧毒

xiya

Denmark Advisory list for selfclassification of dangerous substances

物质 CAS 建议代码 氢氟酸 7664-39-3 Xn;R22 N;R51/53

Xiya