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 2019-12-30

打印时间 2025-08-29

MSDS标题

苯磺酰肼安全技术说明书

产品标题

苯基磺酰肼;发泡剂BSH

CAS号

80-17-1

化学品及企业标识

化学品中文名： 苯磺酰肼

化学品英文名： BENZENESULFONYL HYDRAZIDE

别名： 苯磺酰肼, 苯基磺酰肼, 苯磺酰肼 C6-H8-N2-O2-S, C6H5SO2NHNH2, "benzenesulfonic acid, hydrazide", benzenesulfohydrazide, "benzenesulfonic hydrazide", benzenesulfonohydrazide, "benzenesulfonyl hydrazine", phenylsulfohydrazide, "phenylsulfonyl hydrazide", phenylsulfonylhydrazine, "Celogen BSH", CHKHZ-9, "Genitron BSH", "Hydrazide BSG", "Nitropore OBSH", "Porophor BSH", Porophor-BSH-Pulver, "Porophor CHKHZ 9"

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	%
苯磺酰肼	80-17-1	无	>98

EC 号码: 201-255-2

R 代码: R10, R52

decomposes at 103-104 deg C to give

Xiya

氮	7727-37-9.	无

R 代码: R44

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	3
毒性	1
身体接触	0
反应性	1
慢性	2

规模: 最C⊠0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

易燃。 对水生物有害。

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。

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。

xiya

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：喷水。

火灾、爆炸危害：易燃。 火灾产生的有毒烟雾。 与水反应。

个体防护

眼镜：安全眼镜。

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。 考虑撤离所有人员。 防止灰尘。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 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

苯磺酰肼:	CAS:80-17-1
氮:	CAS:7727-37-9

xiya

物料数据

成分数据

氮:

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。

分子量: 172.21	沸点范围□C□: 无
熔点 (ºC): 101-103	比重（水=1）: 无
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□: 无
挥发性成份（% 体积）: 无	蒸发速率: 无
相对蒸气密度（空气＝1）: 无	闪点□C□: 无
爆炸下限（%）: 无	爆炸上限（%）: 无
自燃温度□C□: 无	分解温度（℃）: 无
状态: 粉末状固体	

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

苯磺酰肼

xiya

毒性和刺激性

生态学资料

对水生物有害。 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
苯磺酰肼	HIGH	No data	LOW	MED
氮		No data		

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 易燃固体 陆路运输 UNDG

类别或项别:	4.1	次要危险性:	无
UN 号码. :	3226	联合国包装类别:	无

货运名称:D 型自反应固体

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	4.1	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	3226	包装类别:	II
特殊条款：:	A20		

货运名称: SELF-REACTIVE SOLID TYPE D *

海运IMDG:

IMDG类别:	4.1	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	3226	包装类别:	II
EMS号码:	F-J,S-G	特殊条款：:	274
限制数量:	500 g		

货运名称: SELF-REACTIVE SOLID TYPE D

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R10 R52

xiya

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。
S60	本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

苯磺酰肼 (CAS: 80-17-1) 出现在以下法规中；
危险化学品名录
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