

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-12-26

MSDS标题

苯肼盐酸盐安全技术说明书

产品标题

苯肼盐酸盐

CAS号

59-88-1

化学品及企业标识

化学品中文名: 苯肼盐酸盐

化学品英文名: PHENYLHYDRAZINE
HYDROCHLORIDE

苯肼盐酸盐, 盐酸苯肼, 苯肼盐酸盐
别名: C6-H9-Cl-N2, C6H5NHNH2.HCl, "hydrazine, phenyl-, monohydrochloride",
"phenylhydrazine monohydrochloride",
"phenylhydrazinium chloride"

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:
技术说明书编
码:

电子邮件地址:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
苯肼盐酸盐	59-88-1	T,N	>98

EC 号码: 200-444-7
R 代码: R45, R23/24/25, R43, R50/53

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	3
身体接触	3
反应性	1
慢性	3

规模: 最0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

可能会引起癌症。跟皮肤接触可能会引起敏化。可能有发生不可逆性作用的危险。有毒:通过吸入、跟皮肤接触或吞食,长期暴露有严重损害健康的危险。吸入、跟皮肤接触或吞食有毒性。对眼睛和皮肤有刺激性。对水生物有剧毒。

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

给予牛奶或水(如果神志清醒的话)。催吐。就医。

眼睛

用流动清水冲洗(15分钟)。就医。

皮肤

用干净/干燥的布擦掉。脱去污染的衣服。用水和肥皂清洗。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：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。

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。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容泄漏物。扫或铲到安全的地点。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。用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

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。保持远离食品、饮料和动物饲料。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

苯胍盐酸盐：

CAS:59-88-1 CAS:27140-08-5

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。 可与水混合。

分子量: 144.61
熔点 (°C): 250-254 (decomp)
水中溶解度 [g/L]: 混溶
pH [1% 溶液): 无.
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): 250
粘性: 不适用

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

苯胼盐酸盐

毒性和刺激性

毒性	刺激性
半致死剂量 (经口) (小白鼠) 2100 mg/kg	无被报道
半致死剂量 (经腹腔) (大白鼠) 161 mg/kg	

生态学资料

对水生物有剧毒。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
苯胼盐酸盐	HIGH	No data	LOW	HIGH

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 毒性 陆路运输 UNDG□

类别或项别:	6.1	次要危险性:	无
UN 号码:	2811	联合国包装类别:	III
货运名称: 有机毒性固体, 未另作规定的 (含有 phenylhydrazine hydrochloride)			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	6.1	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	2811	包装类别:	III
特殊条款: :	A3 A5		
货运名称: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. *(含有 PHENYLHYDRAZINE HYDROCHLORIDE)			

海运IMDG:

IMDG类别:	6.1	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	2811	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-A	特殊条款: :	223 274 944
限制数量:	5 kg		
货运名称: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.(含有 phenylhydrazine hydrochloride)			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R45 R23/24/25 R43 R50/53

安全

S 代码	安全词组
S01	保持被封锁。
S38	如果不够通风, 穿戴适当的呼吸设备。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S53	预防暴露 — 使用前, 取得特殊说明。
S40	用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
S35	本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
S27	立即脱去所有被污染的衣服。
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。
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。
- S63 如果发生吸入性意外:把患者移到新鲜空气处, 保持休息。

法规

苯胼盐酸盐 (CAS: 59-88-1) 出现在以下法规中;

International Chemical Secretariat (ChemSec) REACH SIN* List (*Substitute It Now!) 1.0

危险化学品名录

中国现有化学物质名录

苯胼盐酸盐 (CAS: 27140-08-5) 出现在以下法规中;

International Chemical Secretariat (ChemSec) REACH SIN* List (*Substitute It Now!) 1.0

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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R23/24/25 R43 R45 R50/53

有多重CAS号的组分

成份名称	CAS
苯胼盐酸盐	59-88-1, 27140-08-5