

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2022-12-09

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

苯酚钠安全技术说明书

产品标题

CAS号

139-02-6

化学品及企业标识

化学品中文名：苯酚钠

化学品英文名：SODIUM PHENOXIDE

苯酚钠, 苯酚钠盐, 苯氧化钠, 苯酚钠
别名: C6-H5-O.Na, "phenol, sodium salt", "sodium carbolate", "sodium phenolate", "sodium phenate", "sodium phenylate"

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	%
苯酚钠	139-02-6	C	>98
EC 号码: 205-347-3			
R 代码: R34, R41			

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

会引起烧伤。 有严重损害眼睛的危险。

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：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：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。防止进入排水沟。用任何可能的方法收客泄漏物。立即脱去所有被污染的衣服。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。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

苯酚钠：

CAS:139-02-6 CAS:860383-26-2

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

可与水混合。 腐蚀性。 碱性。

分子量: 116.1	沸点范围[C]: 不适用
熔点 (°C): 无	比重（水=1）：无
水中溶解度[g/L]: 混溶	pH [按供应）： 这里不适用
pH [1% 溶液）： > 7	蒸气压[kPa]: 很低
挥发性成份（% 体积）： 很低	蒸发速率： 不适用
相对蒸气密度（空气=1）： 不适用	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	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

苯酚钠

毒性和刺激性

生态学资料

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
苯酚钠		No data		

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：	2905	联合国包装类别：	III
货运名称：固态氯苯酚盐或固态苯酚盐			

空运IATA:

海运IMDG:

IMDG类别：	8	IMDG 亚危险性：	无
UN号码：	2905	包装类别：	III
EMS号码：	F-A,S-B	特殊条款：	944
限制数量：	5 kg		
货运名称：CHLOROPHENOLATES, SOLID or PHENOLATES, SOLID			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R34 R41

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。
- S40 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
- 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

苯酚钠 (CAS: 139-02-6) 出现在以下法规中；

常用危险化学品的分类及标志

毒药表规例-毒药表（中国香港）

危险化学品名录

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

xinya