

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-21

MSDS标题

壬基酚钡安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：壬基酚钡
壬基酚钡
别名：C15-H24-O.1/2Ba, "phenol, nonyl-, barium salt", "barium nonylphenate", "barium nonyl phenate", "barium nonylphenol"
分子式：
企业名称：[西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址：
邮 编：
生效日期：
电子邮件地址：
化学品英文名：NONYLPHENOL, BARIUM SALT
分子量：
传 真：
企业应急电话：
技术说明书编
码：

其他信息

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	0
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

吸入或食入有害。

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.

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R20/22

安全

- S 代码 安全词组
- 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。
 - S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。
 - S46 如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。
 - S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

壬基酚钡 (CAS: 28987-17-9) 出现在以下法规中；
高产量代表列表 (经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
工作场所有害因素职业接触限值
危险化学品名录
职业卫生标准（中国香港）
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）

毒理学信息

壬基酚钡

毒性和刺激性

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

接触控制

接触控制

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值（ppm）
壬基酚钡	50	

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.

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：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

理化特性

物理性质

固体。 可与水混合。

分子量: 578.04	沸点范围[°C]: 这里不适用
熔点 (°C): 无	比重 (水=1): 无
水中溶解度[g/L]: 混溶	pH [按供应]: 无
pH [1% 溶液]: 无	蒸气压[kPa]: 很低
挥发性成份 (% 体积): 很低	蒸发速率: 这里不适用
相对蒸气密度 (空气=1): 这里不适用	闪点[°C]: 无
爆炸下限 (%): 无	爆炸上限 (%): 无
自燃温度[°C]: 无.	分解温度 (°C): 无
状态: 粉末状固体	

急救措施

食入

与医生或毒物中心联系。 如果病人清醒, 并到医生处需 15 分钟以上, 催吐。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

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.

废弃处理

本物质无数据.

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 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。 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

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

眼镜：化学护目镜。
手套：
呼吸器：颗粒

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
壬基酚钡	28987-17-9	Xn	>98
EC 号码: 249-359-7			
R 代码: R20/22			

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
壬基酚钡		No data		

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.：	1564	联合国包装类别：		III
货运名称:钡化合物，未另作规定的(含有 壬基酚钡)				

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	6.1	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	1564	包装类别:	III
特殊条款: :	A3 A82		
货运名称: BARIUM COMPOUND, N.O.S.(含有 壬基酚钡)			

海运IMDG:

IMDG类别:	6.1	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	1564	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-A	特殊条款: :	177 223 944
限制数量:	5 kg		
货运名称: BARIUM COMPOUND, N.O.S.(含有 壬基酚钡)			

xinya