

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-12-19

MSDS标题

乙酸钡盐安全技术说明书

产品标题

醋酸钡

CAS号

543-80-6

化学品及企业标识

化学品中文名: 乙酸钡盐

乙酸钡盐, 乙酸钡, 乙酸钡盐

别名: C4-H6-O4-Ba, Ba(C₂H₃O₂)₂, "barium diacetate", "acetic acid barium salt", "octan barnaty"

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 期 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	%
乙酸钡盐 EC 号码: 208-849-0 R 代码: R20/22	543-80-6	Xn	>99

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	2
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.

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。

皮肤

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.

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

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容泄漏物。 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。

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

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]
乙酸钡盐	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.

理化特性

物理性质

固体。 可与水混合。

分子量: 255.45

熔点 (°C): Decomposes.

水中溶解度[g/L]: 混溶

pH [1% 溶液] : 6-7

挥发性成份 (% 体积) : 很低

相对蒸气密度 (空气=1) : 这里不适用

爆炸下限 (%) : 无

自燃温度 [C]: 无.

状态: 粉末状固体

沸点范围 [C]: 这里不适用

比重 (水=1) : 2.19

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): 无

粘性: 不适用

稳定性和反应活性

引起不稳定的条件

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

乙酸钡盐

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 921 mg/kg

刺激性

无被报道

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
乙酸钡盐	LOW	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.: 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 barium acetate)

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 BARIUM ACETATE)

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 barium acetate)

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

S22 请勿吸入尘埃。

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。

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

乙酸钡盐 (CAS: 543-80-6) 出现在以下法规中；

工作场所有害因素职业接触限值

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

药剂业及毒药规例（中国香港） - 第21条规定为运输而须特别加上标签的毒药

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）

联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG）

其他信息