

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-23

MSDS标题

三正丁基甲氧基锡安全技术说明书

产品标题

三正丁基甲氧基锡

CAS号

1067-52-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：正丁基亚砷
- 化学式 $C_8H_{18}OS$
- CAS号：2168-93-6
- 分子量 162.2900 g/mol
- 供应商信息：
公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称：正丁基亚砷
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$ （主要为未反应的原料或副产物）

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
 - 特定目标器官毒性（单次接触）（类别3）
- GHS标签要素:
 - 象形图：腐蚀性、刺激性
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H315□造成皮肤刺激。
 - H318□造成严重眼损伤。
 - H335□可能引起呼吸道刺激。
 - 预防措施：
 - P261□避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
 - P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如二氧化硫、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：

- 避免与皮肤、眼睛接触。
- 操作时保持通风良好。
- 使用防爆设备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、通风良好的地方。
 - 远离火源、热源。
 - 与强氧化剂、强酸分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品渗透的工作服，戴防护手套。
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：轻微刺激性气味。
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：溶于水、乙醇、乙醚等有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸。
- 分解产物：二氧化硫、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口LD50[请填写具体数据]
 - 经皮LD50[请填写具体数据]
 - 吸入LC50[请填写具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起严重眼损伤。
- 呼吸敏感性：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性: [请填写具体数据]
- 持久性和降解性: [请填写具体数据]
- 生物富集性: [请填写具体数据]
- 其他有害作用: [请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体编号]
- 运输名称: 正丁基亚砷
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 防止日晒、雨淋, 保持容器密封。

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规: 符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本号: [请填写版本号]
- 免责声明: 本安全数据表仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。