

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-22

**MSDS标题**

安息香异丙醚安全技术说明书

**产品标题**

2-(1-甲基乙氧基)-1,2-二苯基乙酮; 苯偶姻异丙醚

**CAS号**

6652-28-4

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: 溴代异氰尿酸单钠盐水合物

- 化学式  $C_3HBrN_3NaO_3 \cdot xH_2O$

- CAS号: 164918-61-0

- 分子量  $229.95 \text{ g/mol}$

- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

**成分及组成信息**

成分名称	CAS号	浓度 (%)
溴代异氰尿酸单钠盐	[CAS号]	$\geq 90$
水合物 (结晶水)	7732-18-5	余量

**危险性质描述**

#### - GHS分类:

- 氧化性固体（类别2）
- 急性毒性（经口/吸入，类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/刺激（类别1）
- 象形图: （健康危害）、（氧化性）
- 警示词: 危险
- 主要危害:
- 强氧化剂，与可燃物接触可能引发火灾。
- 吸入或摄入有害，对皮肤、眼睛有严重刺激性。

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触: 用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，立即就医。
- 食入: 勿催吐，漱口后饮水稀释，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或砂土灭火，禁止用水（可能加剧反应）。
- 特殊危害: 高温分解可能释放有毒气体（溴、氯、氰化物）。
- 防护装备: 消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 小量泄漏: 用干燥工具收集于密闭容器中。
- 大量泄漏: 隔离区域，避免扬尘，由专业人员处理。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作，避免与还原剂、酸类、有机物接触。
- 储存: 阴凉、干燥、密闭容器中，远离可燃物和热源。

## 接触控制

- 职业接触限值: 未制定（建议按粉尘限值0.1 mg/m<sup>3</sup>控制）。
- 防护措施:
- 呼吸防护[N95或更高等级防尘口罩。
- 眼睛防护: 化学护目镜。
- 皮肤防护: 防化手套+防护服。

## 理化特性

- 外观：白色结晶粉末
- 熔点：约200°C（分解）
- 溶解度：易溶于水
- pH值（1%溶液）：5-7
- 稳定性：干燥时稳定，遇湿或酸分解

## 稳定性和反应活性

- 避免条件：潮湿、高温、强酸、还原剂。
- 危险反应：与铵盐、有机物混合可能爆炸。

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠经口[~500 mg/kg]数据参考类似化合物。
- 刺激性：皮肤/眼睛腐蚀性测试阳性。

## 生态学资料

- 水生毒性：对鱼类高毒[LC50 <1 mg/L]
- 持久性：水中分解为溴化物和氰尿酸，需防止进入水体。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学分解。

## 运输信息

- UN编号[UN3077]环境有害固体)
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另作规定的
- 包装类别[III]

## 法规信息

- 中国法规：《危险化学品名录》（列入需许可类别）。
- 欧盟法规：符合REACH和CLP法规。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。

**Xiyya**