

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-26

MSDS标题

2-溴甲基四氢呋喃安全技术说明书

产品标题

2-溴甲基四氢呋喃; α -溴甲基四氢呋喃

CAS号

1192-30-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 二甲酰肼
- 化学式 $C_2H_4N_2O_2$
- CAS号: 628-36-4
- 分子量 88.07 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

- 主要成分: 二甲酰肼
- 含量: $\geq 98\%$ (根据具体产品调整)
- 杂质: 微量水分或其他有机杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：类别 3
- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 1
- 致癌性：类别 2
- 生殖毒性：类别 2
- 危险性说明：
 - H301 吞咽有毒
 - H311 皮肤接触有毒
 - H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
 - H335 可能引起呼吸道刺激
 - H351 怀疑致癌
 - H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害
- 防范说明：
 - P201 使用前获取特别指示
 - P260 不要吸入粉尘/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
 - P301 + P310 如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生
 - P305 + P351 + P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜

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，给予输氧。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。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。就医。
- 食入：用水漱口，禁止催吐。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（如氮氧化物、一氧化碳等）
- 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
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免进入下水道或环境中

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。使用防爆设备。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。与氧化剂、酸类分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护服和防护手套
- 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
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：易溶于水、乙醇、乙醚

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强酸
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，口服)]: 待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强烈刺激性
- 致癌性：怀疑致癌[IARC分类]2B

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物富集性：可能在水生生物中富集

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业废物处理公司处置

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：二甲酰肼
- 包装类别[II]
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封

法规信息

- 法规要求：符合《危险化学品安全管理条例》及相关国际法规

其他信息

- 参考文献：待补充
- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xinya