

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-23

MSDS标题

1, 4-二溴-2, 3-双(溴甲基)-2-丁烯安全技术说明书

产品标题

2, 3-二溴甲基-1, 4-二溴-2-丁烯; 1, 4-二溴-2, 3-二(溴甲基)-2-丁烯

CAS号

30432-16-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-呋喃甲酰肼

- 化学式 $C_5H_6N_2O_2$

- CAS号: 3326-71-4

- 分子量 126.11 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值, 需根据实际检测)
- 杂质: 可能含微量呋喃甲酸或未反应肼类化合物

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/皮肤): 类别4 $H302/H312$

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2□H315□
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A□H319□
- 象形图：⚠（感叹号）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- 吞咽或皮肤接触有害
- 造成皮肤和眼睛刺激

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护行动：穿戴自给式呼吸器□SCBA□和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、化学护目镜和手套。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 储存：密封容器，避光、干燥处保存，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护□N95口罩（粉尘环境下）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点□~140-145°C□分解）
- 溶解度：易溶于水、乙醇，微溶于乙醚

- 气味：微弱特征性气味

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：加热至分解可能释放NO_x、CO

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠口服LD₅₀ ~500 mg/kg (估算值，需实验数据支持)。
- 刺激性：对皮肤和黏膜有中度刺激性。
- 致敏性：无明确数据，建议按潜在致敏原处理。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类EC₅₀ >10 mg/L (预测值)。
- 降解性：可生物降解，但需避免大量排放。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制 (需根据实际法规确认)。
- 运输标签：无特殊要求 (建议标注“有害”)。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》 (需核实最新版)。
- 欧盟法规：REACH注册号 (如适用)。

其他信息

- 参考文献：PubChem CID: 76500
- 版本日期：2023年XX月XX日