

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

4-溴二苯甲醇安全技术说明书

产品标题

4-苄氧基苯甲酸

CAS号

29334-16-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5-二硝基苯甲酰胺
- 化学式: (O2N)2C6H3CONH2
- CAS号: 121-81-3
- 分子量: 211.13 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

- 纯品 (≥98%) , 含微量硝基苯类副产物 (需根据实际工艺补充) 。

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/皮肤/吸入) : 类别4 (推测)
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
- 严重眼损伤/刺激: 类别1

- 致癌性/生殖毒性: 无数据
- 象形图:  (警告)
- 警示词: 危险
- 危害说明:
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H318 造成严重眼损伤

急救措施

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

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫 (避免用水直冲, 防止粉尘扩散)。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒氮氧化物 [NO_x] 一氧化碳。
- 防护: 佩戴自给式呼吸器 [SCBA]。

泄露应急处理

- 隔离区域, 穿戴防护装备 (手套、护目镜、防尘口罩)。
- 用防爆工具收集泄漏物至密闭容器, 避免扬尘。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中处理, 避免接触皮肤/眼睛, 防静电。
- 储存: 密闭, 阴凉干燥处, 远离氧化剂、酸类。

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 呼吸器 [N95] 粉尘环境)。
- 手套: 丁腈橡胶。
- 护目镜: 化学安全眼镜。

理化特性

- 外观: 淡黄色结晶粉末
- 熔点 [~200°C] 分解)
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如DMF) 丙酮)。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强氧化剂、强酸。
- 分解产物：加热释放NO_x和CO₂

毒理学信息

- 急性毒性[LD₅₀]大鼠，口服）：推测500-2000 mg/kg[
- 刺激性：兔皮肤试验显示中度刺激。

生态学资料

- 对水生生物有毒，避免进入水体。

废弃处理

- 按危险废物处理（需符合当地法规）。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认），运输时防潮、防破损。

法规信息

- 中国《危险化学品名录》：未列入（需确认）。
- 欧盟REACH[需注册（如≥1吨/年）。

其他信息

- 以上数据基于实验室规模，实际生产需验证。