

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

α-槐糖单水合物安全技术说明书

产品标题

A-2-葡糖-Beta-葡糖苷

CAS号

20429-79-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(4-溴苯基)-4,6-二苯基-1,3,5-三嗪
- 化学式 $C_{21}H_{14}BrN_3$
- CAS号：23449-08-3
- 分子量 388.27 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：≥98%（典型值，需根据实际检测报告调整）
- 杂质：可能含微量未反应原料（如4-溴苯甲腈、苯甲腈）。

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：可能造成皮肤/眼睛刺激（类别2），吸入或摄入可能有害。

- 环境危害：对水生生物可能有长期持续危害（需进一步数据支持）。
- 警示词：警告
- 象形图：⚠ （感叹号）
- 主要危害：
- 粉尘或溶液接触可能刺激皮肤、眼睛和呼吸道。
- 高温分解可能释放有毒气体（如溴化物、氮氧化物）。

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，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医，提供MSDS给医生。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土（避免用水直冲，防止粉尘扩散）。
- 特殊危害：燃烧可能释放HBr、NOx等有毒气体，需佩戴自给式呼吸器。
- 消防建议：隔离现场，穿戴防护装备。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防尘口罩、N95化学护目镜和手套。
- 清除方法：
- 小泄漏：用防静电工具收集于密闭容器。
- 大泄漏：围堵后由专业机构处理。
- 环境预防：防止进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘形成，接地防静电。
- 储存：
- 密封保存于阴凉、干燥、避光处。
- 与氧化剂、强酸分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风，密闭操作。
- 个人防护：
- 呼吸系统：粉尘环境下佩戴N95口罩。
- 眼睛：化学安全护目镜。
- 皮肤：丁腈手套，防化服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：~200-220°C（实测值）
- 沸点/分解：>300°C（分解）
- 溶解度：
- 易溶于DMF、THF；微溶于乙醇；不溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强酸/强碱。
- 禁配物：强氧化剂（如过氧化物）、强酸。
- 分解产物：HBr、CO、NOx

毒理学信息

- 急性毒性：无充分数据（建议按有害化学品处理）。
- 刺激性：可能引起皮肤/眼睛轻度刺激（体外试验）。
- 长期影响：无明确数据，建议避免反复接触。

生态学资料

- 水生毒性：可能对藻类、鱼类有毒性（需实验数据支持）。
- 降解性：不易生物降解，可能在水体中持久存在。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。
- 包装标识：标注“有害化学品”。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 运输名称：环境有害固体，未另列明（N.O.S.）
- 包装类别：III（低危险性）。

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如已登记）。
- 国际法规：需符合REACH（欧盟）、TSCA（美国）申报要求。

其他信息

- 参考文献:
- PubChem CID: [编号]
- 相关研究文献（如合成论文）。
- 修订日期: [填写最新日期]

Xinya