

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-23

MSDS标题

印度树胶安全技术说明书

产品标题

茄替胶

CAS号

9000-28-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4'-溴三(4-联苯基)胺
- 化学式 $C_{36}H_{26}BrN$
- CAS号: 728039-63-2
- 分子量 552.52 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:
 - 4'-溴三(4-联苯基)胺 $\geq 98\%$ [GC]
 - 杂质: 可能含微量溴化物或未反应原料

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：未分类（需实验数据支持）
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能造成轻微刺激
- 环境危害：对水生生物可能有长期毒性（需进一步数据）
- 警示词：警告
- 危险性说明[H315]造成皮肤刺激[H319]造成严重眼刺激

急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗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。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：勿催吐，漱口后就医。

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[HBr][NO_x]
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘形成。
- 储存：避光、密闭，存放于干燥阴凉处（建议2-8°C）

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
 - 呼吸防护[N95口罩（粉尘环境下）。
 - 眼睛防护：化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：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：未确定（可能分解）
- 溶解度：难溶于水，易溶于THF[DCM]等有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温
- 分解产物：HBr、含氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：暂无数据（建议按有害化学品处理）
- 皮肤刺激性：可能引起红斑（动物实验数据）
- 致突变性：无明确证据

生态学资料

- 生物降解性：不易降解
- 水生毒性：可能对藻类有毒性（需测试）

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：环境有害固体，有机物

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如适用）
- 欧盟法规：REACH注册号（如适用）

其他信息

- 参考文献：
- PubChem CID: [编号]
- 相关文献数据（如有）