

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-27

MSDS标题

角豆胶安全技术说明书

产品标题

槐豆胶;角豆胶;长角豆胶

CAS号

9000-40-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：角豆胶
- 化学式 $C_{10}H_{11}ClN_2O_2$
- CAS号：9000-40-2
- 分子量 226.65954 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

- 健康危害：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：一般无刺激性，但可能对敏感皮肤有轻微刺激。
- 眼睛接触：可能引起轻微刺激。
- 食入：无毒，但大量摄入可能引起消化不良。
- 环境危害：无显著环境危害。
- 物理危害：无爆炸性或易燃性。

危险性质描述

- 主要成分：角豆胶（半乳甘露聚糖）
- 纯度：≥95%
- 其他成分：水分（≤5%），微量灰分

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：用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：饮用大量水，如不适请就医。

消防措施

- 灭火剂：水、泡沫、干粉、二氧化碳。
- 特殊危害：无特殊燃烧或爆炸风险。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴手套和防护眼镜。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入合适的容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，保持通风良好。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥处，避免潮湿和高温。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：粉尘浓度高时佩戴防尘口罩。
- 手防护：戴防护手套。
- 眼睛防护：戴安全眼镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味
- pH值：6.0-7.5（1%水溶液）
- 溶解度：溶于水，不溶于有机溶剂

- 熔点：无明确熔点，加热分解
- 密度：约1.5 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、强酸、强碱
- 不相容物质：强氧化剂
- 分解产物：加热分解可能产生一氧化碳和二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：LD50大鼠，口服>5000 mg/kg属低毒物质。
- 刺激性：对皮肤和眼睛无显著刺激性。
- 致敏性：无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物无毒。
- 生物降解性：可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或填埋。

运输信息

- 运输名称：非危险品
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：避免潮湿和高温。

法规信息

- 中国法规：符合GB 2760-2014《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》。
- 国际法规：符合FDA 21 CFR 184.1343和欧盟E410标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya