

化学品安全技术说明书

填表时间 2022-02-17

打印时间 2026-02-10

MSDS标题

硫代氨基脲安全技术说明书

产品标题

硫代氨基脲

CAS号

79-19-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 20-羟基灵芝酸G
- 化学式 $C_{30}H_{44}O_9$
- CAS号: 400604-12-8
- 分子量 548.665 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:
- 20-羟基灵芝酸G $\geq 98\%$ [HPLC]
- 杂质: 可能含微量灵芝三萜类同系物

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险品（根据现有数据，无明确分类）
- 象形图： 无
- 警示词： 无
- 危害声明： 无显著危害
- 预防措施： 避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤。

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如不适就医。
- 皮肤接触： 用肥皂和水冲洗。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入： 漱口，饮大量水，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂： 干粉 \square CO $_2$ \square 泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能产生CO \square CO $_2$ 及其他未知有机化合物。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器 \square SCBA \square

泄露应急处理

- 个人防护： 戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作： 在通风橱中处理，避免扬尘。
- 储存 \square 2-8 $^{\circ}$ C避光保存，密封防潮。

接触控制

- 工程控制： 局部排风。
- 个人防护：
 - 手套（丁腈或乳胶）
 - 护目镜
 - 防尘口罩（如N95 \square

理化特性

- 外观： 白色至类白色粉末
- 熔点 \square ~200 $^{\circ}$ C \square 分解
- 溶解度：
 - 易溶于甲醇 \square DMSO

- 微溶于水
- 稳定性：对光、热敏感

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强氧化剂。
- 禁配物：强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：（需补充实验数据，如LD₅₀）
- 刺激性：无数据，建议按潜在刺激物处理。
- 致敏性：无已知报告。

生态学资料

- 生态毒性：无充分数据，避免释放至环境。

废弃处理

- 方法：按危险废物处理（参照当地法规）。

运输信息

- UN编号：非管制
- 运输名称：生物化学品，固体
- 包装类别：III

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规：未列入REACH附录。

其他信息

- 参考文献：提供相关研究文献或检测报告。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。