

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

D-异葡萄糖胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

D-异葡萄糖胺盐酸盐

CAS号

39002-30-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：月桂酰阿立派唑
- 化学式 $C_{36}H_{51}Cl_2N_3O_4$
- CAS号：1259305-29-7
- 分子量 660.714 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

- 活性成分：月桂酰阿立派唑 $\geq 98\%$ （或其他指定纯度）
- 杂质：可能含微量原料残留（如月桂酸、阿立派唑游离碱等）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：预计类别4或5（需实验数据支持）

- 皮肤刺激性：可能轻微刺激
- 眼睛刺激性：可能引起刺激
- 长期健康影响：无充分数据（需依据阿立派唑母核评估）
- 警示词：警告[Warning]
- 象形图：感叹号（ ）
- 主要危害：避免吸入粉尘、接触皮肤或眼睛。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，更换污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

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（氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套、护目镜。
- 清理方法：用防静电工具收集泄漏物，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘扩散。
- 储存：避光、密闭[2-8°C]或根据稳定性数据调整）。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统[N95口罩（粉尘环境下）]。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：需实验测定（预计150-200°C）
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如DMSO[乙醇]），难溶于水。
- logP[预计>5（高亲脂性）]。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强酸/强碱。
- 禁忌物：强氧化剂。
- 分解产物：加热可能释放CO/HCl

毒理学信息

- 急性毒性（参考阿立派唑）：
- 大鼠口服LD₅₀≥2000 mg/kg（低急性毒性）。
- 长期效应：可能影响中枢神经系统（基于阿立派唑药理作用）。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有长期危害（需实验数据）。
- 降解性：无数据，建议避免环境释放。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 运输标签：无特殊要求（除非地方法规另有规定）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需动态核查）。
- REACH：需注册（如欧盟市场年产量≥1吨）。

其他信息

- 参考文献：阿立派唑原药毒理数据（FDA/EMA评估报告）。
- 修订日期：YYYY-MM-DD