

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-13

### MSDS标题

亚精胺安全技术说明书

### 产品标题

亚精胺盐酸盐;精脒

### CAS号

124-20-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4, 4' -二苯基-2, 2' -联吡啶
- 化学式: C22H16N2
- CAS号: 6153-92-0
- 分子量: 308.38 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%
- 杂质: 可能含微量溶剂残留 (如甲醇、乙酸乙酯)。

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/吸入): Category 4 H302/H332

- 皮肤刺激性 Category 2 [H315]
- 眼睛刺激性 Category 2A [H319]
- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告
- 主要危害: 可能造成轻微皮肤/眼睛刺激, 吸入或误食有害。

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触: 脱去污染衣物, 用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 就医并提供MSDS

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉 [CO<sub>2</sub>] 泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护: 佩戴自给式呼吸器 [SCBA]

## 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用防静电工具收集泄漏物至密闭容器, 避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中处理, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存: 避光、密闭保存于干燥处, 远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 呼吸防护 [N95口罩 (粉尘环境下)]。
- 手防护: 丁腈手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点 [240-245°C]
- 沸点 [~500°C] (分解)
- 溶解度: 微溶于水, 溶于DMF [DMSO]

## 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：氮氧化物、碳氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，口服[>2000 mg/kg]低毒）。
- 刺激性：兔皮肤试验显示中度刺激性。

## 生态学资料

- 水生毒性[EC50]藻类[>10 mg/L]低毒性）。
- 持久性：不易生物降解。

## 废弃处理

- 方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制（建议作为普通化学品运输）。

## 法规信息

- 中国：未列入《危险化学品名录》。
- 欧盟：未列入REACH SVHC清单。

## 其他信息

- 参考文献[PubChem CID: 2733522]
- 版本日期：[填写日期]