

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-19

MSDS标题

(维生素B6)盐酸吡哆醇安全技术说明书

产品标题

5-羟基-6-甲基-3, 4-吡啶二甲醇盐酸盐; 盐酸B6醇; 盐酸吡哆素; 盐酸吡哆辛; 维生素B6盐酸盐

CAS号

58-56-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: (维生素B6)盐酸吡哆醇

- 化学式 $C_8H_{11}NO_3 \cdot HCl$

- CAS号: 58-56-0

- 分子量 205.64 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: 盐酸吡哆醇

- 纯度: $\geq 98\%$

- 杂质: 微量水分或其他非活性成分

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品
- 危险性说明：
 - 无显著危害性，但在高浓度或长期接触下可能引起轻微刺激。
- 预防措施：
 - 避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤。
 - 操作时佩戴适当的防护设备（如手套、护目镜）。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如误食，立即饮用大量水，就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免产生粉尘，保持通风良好。
 - 操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离强氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：局部排风设备。
- 个人防护设备：
 - 手套：丁腈或乳胶手套。
 - 眼睛防护：安全护目镜。
 - 呼吸防护：粉尘浓度高时佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色或类白色结晶性粉末。
- 气味：无味。
- 熔点：约205-209°C（分解）。
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇。
- pH值：2.5-3.5（1%水溶液）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性（LD₅₀大鼠，口服）>5000 mg/kg（低毒）。
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激性。
- 致敏性：无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 生物降解性：易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：盐酸吡哆醇
- UN编号：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合FDA、EU、GB等法规要求。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xi'ya