

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2023-08-11

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

溴酸钾标准溶液安全技术说明书

### 产品标题

溴酸钾标准溶液

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 洛伐他汀
- 化学式: C24H36O5
- CAS号: 75330-75-5
- 分子量: 404.54 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: 水分、残留溶剂 (需根据实际检测数据填写)

### 危险性质描述

GHS分类:

- 急性毒性 (口服, 类别4) H302
- 皮肤刺激性 (类别2) H315

- 眼睛刺激性（类别2A）H319
- 特异性靶器官毒性（单次暴露，肝脏，类别2）H371

象形图：

⚠（感叹号）

警示词： 警告

主要危害：

- 吞咽有害
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 长期接触可能对肝脏造成损害

## 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： 立即用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。

眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。

食入： 漱口，不要催吐，立即就医。

## 消防措施

灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫

特殊危害： 燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。

防护装备： 佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 泄露应急处理

- 隔离泄漏区域，穿戴防护装备（手套、护目镜）。
- 用惰性吸附材料（如沙土）收集泄漏物，置于密闭容器中。
- 避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

## 处理和储存

操作注意事项：

- 在通风橱中操作，避免吸入粉尘。
- 使用防爆电器设备。

储存条件：

- 密闭保存于2-8°C[避光、干燥处]。
- 远离氧化剂、酸、碱。

## 接触控制

职业接触限值： 无国际标准（需根据当地法规设定）

工程控制： 局部排风系统

个人防护装备[PPE]

- 呼吸防护[N95]口罩（粉尘环境下）

- 手防护: 丁腈手套
- 眼防护: 化学护目镜
- 身体防护: 防静电实验服

## 理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 熔点: 174-178°C
- 溶解度: 微溶于水 (0.4 mg/L) 易溶于甲醇、乙醇
- $\log P_{\text{o/w}}$  (辛醇/水): 4.3
- 稳定性: 在避光、干燥条件下稳定

## 稳定性和反应活性

稳定性: 常温下稳定

应避免的条件: 高温、强氧化剂

不相容物质: 强酸、强碱、氧化剂

分解产物: 一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

急性毒性:

- 大鼠口服LD<sub>50</sub> > 500 mg/kg (类别4)

刺激性:

- 皮肤: 可能引起红斑

- 眼睛: 兔试验显示中度刺激

长期效应: 动物实验显示肝毒性 (高剂量)

## 生态学资料

生态毒性:

- 鱼类LC<sub>50</sub> (96h) > 100 mg/L (低毒性)

- 生物降解性: 不易生物降解

## 废弃处理

- 按危险废物处理 (依据当地法规)。
- 建议焚烧或交由专业机构处理。

## 运输信息

UN编号: 非危险品 (通常)

运输名称: 洛伐他汀

包装类别: III (如适用)

海运/空运： 符合IMDG/IATA规定

## 法规信息

- 中国法规： 列入《中国药典》
- 欧盟REACH注册号（如适用）
- 美国FDA批准（作为药品）

## 其他信息

免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者需结合实际情况评估风险。

xiya