# 化学品安全技术说明书
根 据 GB/T 16483-2008

打 印 日 期 2013.01.03 在 2013.01.02 审 核

## 1 化学品及企业标识

· **产品识别者**

· **化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名:** L-HISTIDINE FREE BASE

· **商 品 编 号:** 101954
· **CAS 编 号:**
71-00-1
· **欧 盟 编 号:**
200-745-3
· **相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途** 无相关详细资料。

· **安全数据单内供应商详细信息**
MP Biomedicals, LLC
29525 Fountain Parkway
SOLON, OH 44139
USA
www.mpbio.com

· **可 获 取 更 多 资 料 的 部 门:** Product safety department
· **紧急联系电话号码:** CHEMTREC: 1-800-424-9300 (1-703-527-3887)

## 2 危险性概述

· **GHS危险性类别** 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。

· **标签因素**
· **GHS卷标元素** 无 效
· **图示** 无 效
· **名称** 无 效
· **危险字句** 无 效
· **其他有害性**
· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不 适 用 的
· **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不 适 用 的

## 3 成分/组成信息

· **混合物**
· **CAS号 化学名, 通用名**
71-00-1 L-组氨酸
· **鉴 别 编 号** ：
· **欧 盟 编 号:** 200-745-3

## 4 急救措施

· **应急措施要领**
· **总 说 明:** 不 需 要 特 别 的 措 施.
· **吸入:** 供 给 新 鲜 空 气 ; 如 果 病 人 感 到 不 适 时 要 询 问 医 生.
· **皮肤接触:** 一 般 的 产 品 不 会 刺 激 皮 肤.
· **眼睛接触:** 张 开 眼 睛 在 流 水 下 冲 洗 数 分 钟.
· **食入:** 如 果 症 状 仍 然 持 续, 请 咨 询 医 生.
· **给 医 生 的 资 料:**
· **最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料。

(在 2 页 继 续)

# 化学品安全技术说明书
## 根据 GB/T 16483-2008

打印日期 2013.01.03 在 2013.01.02 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名:** L-HISTIDINE FREE BASE

(在 1 页继续)

· **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

## 5 消防措施

· **消化药**
· **灭火的方法和灭火剂:**
二氧化碳(CO2)、灭火粉末或洒水. 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种.
· **特别危险性** 无相关详细资料。
· **特殊灭火方法**
· **消防人员特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施.

## 6 泄漏应急处理

· **保护措施** 没有要求.
· **环境保护措施:** 没有要求特别的措施.
· **密封及净化方法和材料:** 使用机械提起.
· **参照其他部分**
没有释放危险的物质.
有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
有关个人保护装备的的资料请参阅第 8 节.
有关弃置的资料请参阅第 13 节.

## 7 操作处置与储存

· **操作处置**
· **储存** 不要求特别的措施.
· **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.

· **混合危险性等安全储存条件**
· **储存:** 15-30°C
· **储存库和容器须要达到的要求:** 没有特别的要求.
· **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要.
· **有关储存条件的更多资料:** 没有.
· **具体的最终用户** 无相关详细资料。

## 8 接触控制和个体防护

· **工程控制方法:** 没有进一步数据; 见第 7 项.

· **控制变数**
· **在工作场需要监控的限值成分** 不要求.
· **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.

· **遗漏控制**
· **个人防护设备:**
· **一般保护和卫生措施:** 当处理化学物品时, 应遵循一般的预防措施.
· **呼吸系统防护:** 不需要.
· **手防护:**
手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.
基于缺乏测试, 对于产品/制剂/化学混合物, 并不会提供手套材料的建议
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗滤率和降解参数
· **手套材料** 选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家

(在 3 页继续)

# 化学品安全技术说明书
## 根据 GB/T 16483-2008

打印日期 2013.01.03 在 2013.01.02 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: L-HISTIDINE FREE BASE**

(在 2 页继续)

· **渗入手套材料的时间**
请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
· **眼睛防护:** 不要求

## 9 理化特性

· **有关基本物理及化学特性的信息**
· **一般说明**
· **外观:**
**形状:** 固体
**颜色:** 未决定.
· **气味:** 有特性的
· **嗅觉阈限** 未决定.

· **pH值:** 不适用的

· **条件的更改**
**熔点:** 未确定的
**沸点/初沸点和沸程:** 未确定的

· **闪点:** 不适用的

· **可燃性(固体、气体):** 该产品是不可燃的

· **点火温度:**

**分解温度:** 未决定.

· **自燃温度:** 未决定.

· **爆炸的危险性:** 该产品并没有爆炸的危险

· **爆炸极限:**
**较低:** 未决定.
**较高:** 未决定.

· **蒸气压:** 不适用的

· **密度 在 20°C:** 0.47 g/cm³
· **相对密度** 未决定.
· **蒸气密度** 不适用的
· **蒸发速率** 不适用的

· **溶解性**
**水:** 不能溶解的

· **n-辛醇/水分配系数:** 未决定.

· **黏性:**
**动态:** 不适用的
**运动学的:** 不适用的
**有机溶剂:** 0.0 %

**固体成份:** 100.0 %
· **其他信息** 无相关详细资料。

CN

(在 4 页继续)

# 化学品安全技术说明书
根 据 GB/T 16483-2008

打 印 日 期 2013.01.03 在 2013.01.02 审 核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : L-HISTIDINE FREE BASE**

(在 3 页 继 续)

## 10 稳定性和反应性

· **反应性**
· **稳定性**
· **热 分 解/要 避 免 的 情 况:** 如 果 遵 照 规 格 使 用 则 不 会 分 解.
· **有害反应可能性** 未 有 已 知 的 危 险 反 应.
· **应避免的条件** 无相关详细资料。
· **不相容的物质:** 无相关详细资料。
· **危险的分解产物:** 未 知 有 危 险 的 分 解 产 品.

## 11 毒理学信息

· **对毒性学影响的信息**
· **急性毒性:**
· **主 要 的 刺 激 性 影 响:**
· **皮肤:** 没 有 刺 激 性 影 响.
· **在 眼 睛 上 面:** 没 有 刺 激 的 影 响.
· **致 敏 作 用:** 没 有 已 知 的 敏 化 影 响.

## 12 生态学信息

· **生态毒性**
· **水 生 毒 性:** 无相关详细资料。
· **持久性和降解性** 无相关详细资料。
· **环 境 系 统 习 性:**
· **潜在的生物累积性** 无相关详细资料。
· **土壤内移动性** 无相关详细资料。
· **额 外 的 生 态 学 资 料:**
· **总 括 注 解:** 通 常 来 说 对 水 是 不 危 害 的
· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不 适 用 的
· **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不 适 用 的
· **其他副作用** 无相关详细资料。

## 13 废弃处置

· **废弃处置方法**
· **建 议:** 可 以 将 少 量 的 产 品 和 家 居 废 物 一 起 丢 弃.

· **受污染的容器和包装:**
· **建 议:** 必 须 根 据 官 方 的 规 章 来 丢 弃.

## 14 运输信息

| | |
|---|---|
| · **联合国危险货物编号(UN号)** | |
| · **ADR, ADN, IMDG, IATA** | 无 效 |
| · **UN适当装船名** | |
| · **ADR, ADN, IMDG, IATA** | 无 效 |

(在 5 页 继 续)

# 化学品安全技术说明书
## 根 据 GB/T 16483-2008

打 印 日 期 2013.01.03 在 2013.01.02 审 核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: L-HISTIDINE FREE BASE**

(在 4 页 继 续)

| | |
|---|---|
| · **运输危险等级** | |
| · **ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>· **级 别** | 无 效 |
| · **包 装 组 别**<br>· **ADR, IMDG, IATA** | 无 效 |
| · **危害环境:**<br>· **海 运 污 染 物 质:** | 不 是 |
| · **用户特别预防措施** | 不 适 用 的 |
| · **MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协约)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送** | 不 适 用 的 |
| · **UN "标准规定":** | - |

## 15 法规信息

· **对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律**

| |
|---|
| · **Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances** |
| 有 列 出 物 质. |

· **GHS卷标元素** 无 效
· **危险象形图表** 无 效
· **名称** 无 效
· **危险字句** 无 效
· **化学物质安全性评价:** 尚未进行化学物质安全性评价

## 16 其他信息

该 资 料 是 基 于 我 们 目 前 的 知 识. 然 而, 这 并 不 构 成 对 任 何 特 定 产 品 特 性 的 担 保 并 且 不 建 立 一 个 法 律 上 有 效 的 合 同 关 系.

· **发 行 MSDS 的 部 门:** Product safety department
· **缩写:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)