西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

# 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-09-09

## MSDS标题

2-乙酰肼乙酸安全技术说明书

## 产品标题

N,N'-二乙酰基肼;1,2-二乙酰基肼

## CAS号

3148-73-0

## 化学品及企业标识

**化学品中文名：** 2-乙酰肼乙酸 **化学品英文名：** 1,2-DIACETYLHYDRAZINE

**别名：** 2-乙酰肼乙酸, 2-乙酰肼乙酸 C4-H8-N2-O2, CH3CONHNHCOCH3, "hydrazine, 1, 2-diacetyl-", "hydrazine, 1, 2-diacetyl-"

**分子式：** **分子量：**

**企业名称：** 西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com) **生产企业地址：**

**邮 编：** **传 真：**

**生效日期：** **企业应急电话：**

**电子邮件地址：** **技术说明书编码：**

## 成分及组成信息

| 名称 | CAS序列号 | 初始危害 | % |
|---|---|---|---|
| 2-乙酰肼乙酸 | 3148-73-0 | T,N | >98 |

EC 号码：221-576-1

R 代码: R45, R23/24/25, R43, R50/53

## 危险性质描述

xiya

# MSDS安全网 危害性评分

| | |
|---|---|
| 易燃性 | 1 |
| 毒性 | 1 |
| 身体接触 | 0 |
| 反应性 | 0 |
| 慢性 | 2 |

规模：最C▯0 C1 中等=2　3 极度=4

# 应急响应概述

# 危险性

对水生物有害。

# 潜在健康作用（危害）

# 急性健康危害

# 慢性健康危害

本物质无数据.

**急救措施**

# 食入

用水漱口。

# 眼睛

用流动清水冲洗。

# 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

# 吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

# 医生须知

本物质无数据.

**消防措施**

灭火：泡沫。

xiya

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：颗粒

### 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

### 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据.

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

---

## 与其它分类的化学品安全储存

---

+：可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

### 接触控制

## 接触控制

2-乙酰肼乙酸： CAS:3148-73-0

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

## 工程控制

本物质无数据.

xiya

**理化特性**

## 物理性质

固体。 不能与水混合。

分子量：116.12
熔点 (ºC): 138-140
水中溶解度（g/L）: 部分混溶
pH （1% 溶液）：这里不适用
挥发性成份（% 体积）：很低
相对蒸气密度（空气＝1）：>1
爆炸下限（%）：无
自燃温度（C）: 无
状态：粉末状固体

沸点范围（C）: 209 (15 mm Hg)
比重（水=1）：无
pH （按供应）：这里不适用
蒸气压（kPa）: 很低
蒸发速率：这里不适用
闪点（C）: 无
爆炸上限（%）：无.
分解温度（℃）：无

**稳定性和反应活性**

## 引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 - 操作和储存

**毒理学信息**

## 2-乙酰肼乙酸

## 毒性和刺激性

**生态学资料**

对水生物有害。

## Ecotoxicity

| 成份 | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
|---|---|---|---|---|
| 2-乙酰肼乙酸 | HIGH | No data | LOW | HIGH |

**废弃处理**

本物质无数据.

xiya

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

**法规信息**

# 危险性

R 代码 危险性词组 R45 R23/24/25 R43 R50/53

# 安全

| S 代码 | 安全词组 |
| --- | --- |
| S22 | 请勿吸入尘埃。 |
| S24 | 预防跟皮肤接触。 |

# 法规

2-乙酰肼乙酸 (CAS: 3148-73-0) 出现在以下法规中；
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：
《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG

**其他信息**