

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-17

MSDS标题

2, 3-丁二酮一肟安全技术说明书

产品标题

2, 3-丁二酮一肟;联乙酰一肟;双乙酰一肟;甲基肟乙基甲酮;丁二酮单肟;2, 3-丁二酮肟

CAS号

57-71-6

化学品及企业标识

化学品中文名: 2, 3-丁二酮一肟

化学品英文名: DIACETYL MONOXIME

"2, 3-丁二酮一肟", 2, 3-丁二酮单肟, "2, 3-丁二酮一肟"

C4-H7-N-O2, C4-H7-N-O2, diacetylmonooxime, biacetylmonooxime, "biacetyl monooxime", "2, 3-butanedione 2-oxime",

别名: "2, 3-butanedione 2-oxime", diacetylmonooxime, 2-oximino-3-butanone, 2-oximino-3-butanone, "2, 3-butanedione, monooxime", "2, 3-butanedione, monooxime"

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, 3-丁二酮一肟	57-71-6	无	> 99
EC 号码: 200-348-5			
R 代码: R19			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1
身体接触	1
反应性	2
慢性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

可能会生成爆炸性过氧化物。

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

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

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：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

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

2,3-丁二酮一肟：

CAS:57-71-6

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.

理化特性

物理性质

固体。 可与水混合。

分子量: 101.12	沸点范围[C]: 185
熔点 (°C): 73	比重（水=1）: 无.
水中溶解度[g/L]: 混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 无.	蒸气压[kPa]: 不适用
挥发性成份（% 体积）: 不适用	蒸发速率: 这里不适用
相对蒸气密度（空气=1）: 无.	闪点[C]: 这里不适用
爆炸下限（%）: 这里不适用	爆炸上限（%）: 这里不适用
自燃温度[C]: 无.	分解温度（°C）: 无.
状态: 粉末状固体	

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, 3-丁二酮一肟

毒性和刺激性

毒性	刺激性
半致死剂量（经腹腔）（小白鼠 51 mg/kg	无被报道

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
2, 3-丁二酮一肟	LOW	No data	LOW	HIGH

废弃处理

本物质无数据.

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 R19

法规

2, 3-丁二酮一肟 (CAS: 57-71-6) 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