

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-21

MSDS标题

苯甲酸-1-甲乙酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：苯甲酸-1-甲乙酯 化学品英文名：ISOPROPYL BENZOATE
别名：苯甲酸-1-甲乙酯, 苯甲酸-1-甲乙酯
C10-H12-O2, "benzoic acid, iso-propyl ester"
分子式： 分子量：
企业名称： [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://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	%
苯甲酸-1-甲乙酯	939-48-0	无	>98
EC 号码：213-361-6			

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	2
反应性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

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(15 分钟)。 就医。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。

个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A种过滤器

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。

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的安全储存

+：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

苯甲酸-1-甲乙酯：

CAS:939-48-0

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.

理化特性

物理性质

液体。 不能与水混合。

分子量：164.2

熔点 (°C): -26

沸点范围[°C]: 219

比重（水=1）：1.0

水中溶解度[g/L]: 不混溶
pH (1% 溶液): 不适用
挥发性成份 (% 体积): 无
相对蒸气密度 (空气=1): 5.7
爆炸下限 (%): 无
自燃温度[°C]: 无
状态: 液体

pH (按供应): 这里不适用
蒸气压[kPa]: 0.016 (20 °C)
蒸发速率: 无
闪点[°C]: 99
爆炸上限 (%): 无
分解温度 (°C): 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

苯甲酸-1-甲乙酯

毒性和刺激性

毒性
经口LD 50 (半致死剂量): 3730 mg/kg
经皮LD 50(半致死剂量) 20 ml/kg

刺激性
皮肤10 mg/24h open-轻微的
皮肤 500 mg/24h - 轻微的
眼睛 500 mg 敞开 - 轻微的
眼睛 500 mg/24h - 轻微的

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份
苯甲酸-1-甲乙酯

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility
LOW No data LOW MED

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

无，在通常操作条件下

安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S24	预防跟皮肤接触。

法规

苯甲酸-1-甲乙酯 (CAS: 939-48-0) 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