

## 什么是MMB?

MMB (3-甲氧基-3-甲基-1-丁醇) 是Kuraray公司生产的一款独特且实用的精细化学品。它是一种无色透明、气味温和且可完全溶于水的液体。因为MMB毒性低, 生物降解性好, 对于重视环保问题的企业而言是一款很有帮助的产品, 受到了多个行业领域的多方关注。

## MMB的特点

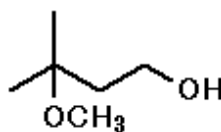
毒性低, 气味温和, 两亲性, 是良好的增溶剂, 挥发速率可控, 具有稳定的抗氧化性, 闪点高, 可生物降解。

## 主要用途

空气清新剂、家用清洁剂、工业清洗剂、农药、油墨等

## MMB的化学性质

■化学名称	:	3-甲氧基-3-甲基-1-丁醇
■CAS 编号	:	56539-66-3
■化学结构	:	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>



■沸点 (@760mmHg,101kPa时)	:	174°C
■凝固点	:	<-50°C
■闪点 (标签的闭口闪点)	:	68°C
■比重 (20°C时)	:	0.927
■粘度	:	7.35mPa·s
■水分配系数 (25°C时)	:	0.18
■在水中的溶解性	:	无限
■可溶性参数	:	9.88
■蒸发率 (n-BuAc=100)	:	7
■蒸汽密度 (空气=1)	:	4.1
■蒸汽压 (20°C时)	:	0.07kPa=0.5mmHg
■表面张力 (20°C时)	:	29.9dyn/cm
■燃点	:	395°C

## 储存和安全数据

## 全球注册

■AICS (澳大利亚)	: 已列入
■CRC-SEPA (中国)	: 已列入
■DSL (加拿大)	: 已列入
■ECL (韩国)	: 已列入KE-24367
■EINECS (欧盟)	: 已列入260-252-4
■ENCS (日本)	: 已列入2-3079
■NZIoC (新西兰)	: 已列入
■PICCS (菲律宾)	: 已列入
■REACH (欧盟)	: 已注册
■SWISS (瑞士)	: 已列入G-117002
■TSCA (美国)	: 已列入

## 生物降解性

- OECD 301 F 通过呼吸88测量法, 进行氧气析出测试:  
28天内93% - 10天窗口期内77% 易生物降解

## 安全数据

- 急性经口毒性 : LD50 4.30g/kg (大鼠)  
: LD50 5.83g/kg (小鼠)
- 皮肤刺激 : 0.6 轻度刺激 (MMB100%, 兔子, 28天)  
: 0.0 (MMB50% (含蒸馏水), 兔子, 28天)
- 皮肤过敏 : 阴性
- 吸入毒性 : 无显著变化 (大鼠/500ppm/28天)
- 诱变性 : 阴性 (Ames 试验)
- 致畸性 : 阴性 (发展性 NOEL 500mg/kg, 大鼠)

如需更多信息、样品和报价, 敬请联系我们。

**Kuraray Co., Ltd.**

地址: 东京都千代田区大手町

1-1-3大手中心大厦

邮编: 100-8115

网址: [www.isoprene-chemicals.com](http://www.isoprene-chemicals.com)

**中国区代理: 上海穗泰贸易有限公司**

地址: 上海市长宁路1557号虹桥国际大厦5楼

电话: +86 21 6125 2728

E-mail: [seikosolv@suitaichem.com](mailto:seikosolv@suitaichem.com)

网址: [www.suitaichem.com](http://www.suitaichem.com)