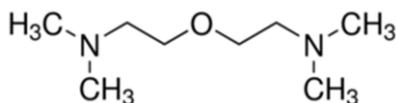


# 双(二甲氨基)乙基醚 BDMAEE

信息仅供参考，可能会随时更改。 不保证此处包含的任何信息的准确性或完整性。

化学式 ..... C<sub>8</sub>H<sub>20</sub>N<sub>2</sub>O  
分子量 ..... 160.257



CAS No. 登录号 ..... 3033-62-3  
EINECS 登录号 ..... 221-220-5

## 同义词

双(二甲氨基乙基)醚 BDMAEE 双醚  
2,2'-氧双[N,N-二甲氨基乙胺] Dabco BL-19  
双[2-(二甲氨基)乙基]醚 Jeffcat ZF-20  
四甲基-2,2'-氧双(乙胺) Niox A-99  
1,5-双(二甲氨基)-3-氧戊烷 Toyocat ETS  
Addocat 9558

产品指标	数值	测试方法
纯度 %	>99.0	GC
水份 %	<0.25	DIN 51 777

典型物理性质		
外观		无色透明液体
密度 g/ml	20℃	0.85
色度	Colour, Pt-Co	35
凝固点	℃	<-70
沸点	℃	191
闪点 PMCC	℃	64
黏度 mPa.s	20℃	< 4
折射率	20℃	1.43
水溶性	20℃	可混溶

## 产品用途

双(二甲氨基)乙基醚是叔胺，主要促进聚氨酯发泡中的脲(异氰酸酯-水)反应，具有很强的发泡效率，提高了聚氨酯体系的流动性。因此被广泛用作生产低密度到高密度的聚氨酯软质聚醚块状海绵的催化剂。

双(二甲氨基)乙基醚可以单独使用或与其他胺催化剂如三乙烯二胺一起使用，以平衡发泡和凝胶反应。双(二甲氨基)乙基醚和强凝胶催化剂的催化体系将有效满足大多数标准工艺要求。

双(二甲氨基)乙基醚可提供快速的乳化时间，应用包括连续生产泡沫板和块状料，管道、冰箱绝热、硬质喷涂泡沫中。

双(二甲氨基)乙基醚是异氰酸酯-水反应的强力催化剂，可用于某些湿气固化的涂料，填缝料和粘合剂。

## 安全性

在使用该产品之前，客户应查看最新版本的MSDS和标签以获取产品信息，并检查个人防护设备的要求。

## 联系我们:

E-mail: Fred.yuan@allchem.com.cn  
Website: [www.all-silicone.com](http://www.all-silicone.com)

## 应用

### 聚氨酯行业标准催化剂

- 在柔性块状泡沫体系中，双(二甲氨基)乙基醚可与三乙烯二胺/辛酸亚锡催化剂一起使用
- 在模塑高回弹海绵系统中，双(二甲氨基)乙基醚可改善流动性，减少产品缺陷
- 在硬泡系统中，双(二甲氨基)乙基醚可大幅度提高发泡效率

## 包装

170 Kgs/蓝色桶包装

## 储存

在未开封的原始容器中，双(二甲氨基)乙基醚的保质期为12个月。一旦打开包装需立即使用完毕，防止受潮。必须防止火灾，爆炸，火源和静电电荷，和酸性物质接触，确保工作和存储区域彻底通风。

有关处理和处置的详细信息，请始终参阅《材料安全数据表》(MSDS)。

## 我们的技术建议

晔兴实业仅就其产品符合销售合同所述标准作出保证。其中所述之典型物理性能，应作为目前生产产品出厂数据，而不应视为标准。尽管本文件提及的所有信息均可信赖且展示了该等产品的最佳数据，但晔兴实业并未作出任何性质的担保或保证，无论是口头，书面还是通过生产评估的方式，包括但不限于对可销售性或适用于特定目的的保证、对未侵犯任何第三方之任何知识产权的保证，或者对产品质量、对含有事先产品描述之通讯往来或对样品的保证，此间所述之产品的任何用户应当进行充分的调查以确定任何产品是否适用于其使用目的，并应承担因使用该等产品而产生的任何性质的所有风险和责任，无论系单独使用或与其他物质混和使用。

2019 上海晔兴实业有限公司



ALLCHEM 晔兴实业

微信扫描二维码，关注我的公众号

上海晔兴实业有限公司

Tel: +86-21-51079007

Fax: +86-21-51079008