

## IsoQure<sup>®</sup> UR 600

化学名称：3-(4-氯苯基)-1,1-二甲基脲 / Monuron

CAS 编号：150-68-5

EINECS 编号：205-766-1

### 物料定义

外观：淡黄色粉末

熔点，初始：171 – 175°C

纯度：最小 98%

分子量：168，65

### 应用

双氰胺硬化剂提供出色的机械和电气性能，良好的加工性，并使成品环氧树脂配方的保存期限较长。然而，必需的固化温度 ~ 200°C 对大多数应用来说过高。

IsoQure<sup>®</sup> UR 600 是一种阻挡加速剂，可显著降低必需的固化温度（在 130°C 以上，实现短周期固化），且不牺牲复合物的保存期限。

应用范围从电路板层压板到粉末涂层，从结构胶粘剂到高科技碳纤维复合材料。

### 反应

IsoQure<sup>®</sup> UR 600 在热下分解产生异氰酸酯和催化活性的二甲胺。二甲胺加速环氧的固化，异氰酸酯与环氧反应生成额外的联接通过噁唑烷酮。

### 处理、存储和包装

处理和使用 IsoQure<sup>®</sup> UR 600 需要足够的技术和专业知识。请参考安全数据表，并遵守当地的安全规定。

您所在国家的法律要求，尤其是防止事故、工作卫生和专利权方面的要求，必须得到遵守。

IsoQure® UR 600 必须存储在阴凉干燥的地方，温度低于28°C，并密封在原装容器中。适当存储的产品至少可以稳定两年。

IsoQure® UR 600 的标准包装规格为每桶35公斤；每托盘175公斤。

## 监管信息

欧盟 REACH 注册：是

## Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

## 免责声明/条件



Revision: 2019-11-13 / 1d26

我们尽力确保所有文档的准确性。然而，我们以善意提供的任何信息或建议，都不包含任何保证或特定适用性的无限声明。我们只对合格的工业用户售卖。产品的使用者有责任仔细研究后，不断地在其特定用途的环境下测试产品及其应用程序。我方产品和数据的使用需要谨慎和小心，完全由用户自己负责。Kautschuk集团不承担由此产生的任何损害责任。我们的一般 条款和条件 (/info/toc) 同样适用。

标明的储存和保质期都是自发货日起算的最少保证值。过了这个期限后，产品需要额外的质量控制测试，但可能仍在规定范围之内。有关更多信息，请参阅我们的 保质期政策 (/info/shelflife)。

如需获取产品信息的更新，请定期查看此网页：

<https://cn.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-600>

(<https://cn.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-600>)

□□ 这是我们原始产品信息和内容的翻译版本，为了方便您而提供。虽然我们非常重视翻译内容的准确性，但错误和含糊不清的地方仍有可能出现。关于这个话题的最新和权威信息，我们建议您参阅我们的国际版本：

**[kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-600](https://kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-600)**  
**<https://kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-600>**

© 2001-2025 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road,  
Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **[info@kautschuk.com](mailto:info@kautschuk.com)** (**<mailto:info@kautschuk.com>**)

**[Status \(/status\)](#)** · **[Policies \(/info\)](#)** · **[Privacy \(/info/privacy\)](#)** · **[Terms \(/info/toc\)](#)** · **[Imprint \(/info/imprint\)](#)**