

## IsoQure<sup>®</sup> UR 800

**Chemischer Name:** 4'4 Methylendis (Phenyl Dimethyl Harnstoff)

**CAS-Nummer:** 10097-09-3

**EINECS-Nummer:** 423-370-9

## Materialdefinition

**Aussehen:** Weißliches bis hellbraunes Pulver

**Schmelzpunkt:** 215°C - 230°C

**Reinheit:** Min. 96%

**Partikelgröße ≤40µm:** Min. 95%

IsoQure<sup>®</sup> UR 800 ist ein reaktiver latenter Beschleuniger für die Epoxy-Dicyandiamid-Reaktion, der eine lange Haltbarkeit ermöglicht. Nach thermischer Aktivierung bietet es eine schnelle Aushärtung und hohe Vernetzungsdichte bei extremer langer Haltbarkeit.

## Anwendung

IsoQure<sup>®</sup> UR 800 ist ein aromatisch substituierter Harnstoff und wird als latenter Beschleuniger für die Dicyandiamid-Härtung von Epoxidharzen verwendet. Die Zugabe von IsoQure<sup>®</sup> UR 800 zu Epoxid-/Dicyandiamid-Formulierungen produziert lagerstabile Einkomponentenprodukte, die in kürzerer Zeit oder bei niedrigeren Temperaturen aushärten. Es bietet eine der besten Kombinationen von Beschleunigung, langer Haltbarkeit und Beibehaltung geheilter Eigenschaften.

Anwendungen reichen von Laminaten für elektrische Schaltkreise bis zu Pulverbeschichtungen, von strukturellen Klebstoffen bis zu High-Tech-Kohlefaser-Verbundstoffen.

## Handhabung, Lagerung und Verpackung

Die Verarbeitung und Verwendung von IsoQure® UR 800 erfordert angemessene technische und fachliche Kenntnisse. Bitte konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt und beachten Sie die örtlichen Sicherheitsvorschriften.

Die gesetzlichen Anforderungen in Ihrem Land, insbesondere hinsichtlich Unfallverhütung, Arbeitsmedizin und Patentrechte, müssen beachtet werden.

IsoQure® UR 800 muss in fest verschlossenen Originalbehältern an einem kühlen und trockenen Ort unter 28°C gelagert werden. Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist es mindestens ein Jahr stabil.

## Rechtliche Informationen

**EU REACH registriert:** Nein (tbd)

## 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)

## Haftungsausschluss / Bedingungen



Revision: 2019-11-13 / 5ddc

Wir bemühen uns, in all unseren Dokumentationen genau zu sein. Allerdings wird jegliche Information oder Rat von uns in gutem Glauben, ohne Garantie oder unbegrenzten Anspruch auf Eignung für eine spezifische Anwendung, bereitgestellt. Wir verkaufen nur an qualifizierte Industrienutzer. Die Verantwortung liegt beim Nutzer des Produkts, sorgfältig zu recherchieren und dann das Produkt und seine Anwendungsverfahren im Kontext seines spezifischen Gebrauchs kontinuierlich zu testen. Die Nutzung unserer Produkte und Daten erfordert Sorgfalt und Vorsicht und liegt in der alleinigen Verantwortung des Nutzers. Die Kautschuk Gruppe übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden. Unsere allgemeinen [Geschäftsbedingungen \(/info/toc\)](#) gelten.

Angegebene Lager- und Haltbarkeitszeiten sind garantierte Mindestwerte für einen Zeitraum beginnend mit dem Tag des Versands. Nach Ablauf dieser Frist benötigt das Produkt zusätzliche Qualitätskontrolltests, kann jedoch sehr gut immer noch innerhalb der Spezifikation sein. Für weitere Informationen verweisen wir auf unsere [Shelf Life Policy \(/info/shelflife\)](#).

Für Updates zu Produktinformationen, überprüfen Sie diese Webseite regelmäßig:

<https://de.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-800>

(<https://de.kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-800>)

☐ Dies ist eine Übersetzung unserer ursprünglichen Produktinformationen und Inhalte, die wir Ihnen zur Vereinfachung bereitstellen. Obwohl wir große Sorgfalt bei unseren übersetzten Inhalte walten lassen, können Fehler und Unklarheiten auftreten. Für aktuelle Informationen zu diesem Thema verweisen wir Sie auf unsere internationale Version:

**[kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-800](https://kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-800)**

**(<https://kautschuk.com/products/epoxy/ur/isoquire-ur-800>)**

© 2001-2024 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 \(/info/imprint\)](#)**