



# IsoQure<sup>®</sup> DMP-30

## Technical Data Sheet

### IsoQure<sup>®</sup> DMP-30

**Chemischer Name:** Tris[dimethylaminomethyl]phenol

**CAS-Nummer:** 90-72-2

**EG-Nr. :** 202-013-9

### Materialdefinition

**Aussehen:** Hellgelbe Flüssigkeit

**Reinheit:** Min. 96%

**Formel:** C<sub>15</sub>H<sub>27</sub>N<sub>3</sub>O

**Molekulargewicht:** 265,39 g/mol

**Index-Nr. :** 603-069-00-0

**Aminwert:** 600 bis 630 mgKOH/g

### Anwendung

IsoQure<sup>®</sup> DMP-30 eignet sich als Beschleuniger und Härter in Epoxidharzsystemen, insbesondere bei der Herstellung von Membranen und in Pultrusionsverfahren, bei denen Verstärkungsmaterialien wie Fasern zunächst mit Harz imprägniert und dann durch eine beheizte stationäre Matrize gezogen werden.

IsoQure<sup>®</sup> DMP-30 kann auch bei der Herstellung von starren Polyisocyanurat-Schäumen eingesetzt werden, wo es als verzögert wirkender Trimerisationskatalysator wirkt und typischerweise in Verbindung mit anderen aminbasierten Mitteln verwendet wird.

### Handhabung, Lagerung und Verpackung

Die Verarbeitung und Verwendung von IsoQure<sup>®</sup> DMP-30 erfordert ausreichende technische und berufliche Kenntnisse. Bitte konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt und beachten Sie die örtlichen Sicherheitsvorschriften. Die in Ihrem Land geltenden gesetzlichen Anforderungen, insbesondere zur Unfallverhütung, zur Arbeitshygiene und

zu Patentrechten, müssen beachtet werden.

IsoQure® DMP-30 muss in dicht verschlossenen Originalbehältern kühl und trocken unter 28°C gelagert werden. Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist es mindestens ein Jahr stabil.

### **Sicherheit**

Vermeiden Sie den Kontakt mit der Haut und den Augen. Vermeiden Sie das Einatmen von Dampf oder Nebel. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter müssen sorgfältig wieder verschlossen und aufrecht aufbewahrt werden, um ein Auslaufen zu verhindern. Lagerklasse [TRGS 510]: Brennbare, ätzende Gefahrstoffe.

## **Regulatorische 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: 2023-10-11 / c587



Wir bemühen uns, in unserer gesamten Dokumentation genau zu sein. Allerdings werden alle Informationen oder Ratschläge in gutem Glauben von uns bereitgestellt, ohne Gewähr oder unbegrenzten Anspruch auf Eignung für eine bestimmte Anwendung. Wir verkaufen nur an qualifizierte Industriekunden. Die Verantwortung liegt beim Anwender des Produkts darin, sorgfältig zu recherchieren und das Produkt sowie seine Anwendungsabläufe fortlaufend im Kontext der jeweiligen Verwendung zu testen. Die Nutzung unserer Produkte und Daten erfordert Sorgfalt und Umsicht und liegt in der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Kautschuk Group übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten.

Angegebene Lager- und Haltbarkeitszeiten sind Mindestgarantiewerte für einen Zeitraum, der am Tag des Versands beginnt. Nach Ablauf dieses Zeitraums erfordert das Produkt zusätzliche Qualitätskontrollen, kann jedoch durchaus noch innerhalb der

Spezifikation liegen. Für weitere Informationen verweisen wir auf unsere [Richtlinie zur Haltbarkeit](#).

Für Aktualisierungen zu Produktinformationen prüfen Sie bitte regelmäßig diese Webseite:

<https://kautschuk.com/products/epoxy/isoqure-dmp-30>