

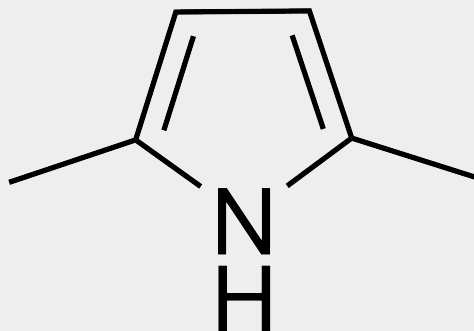
2,5-Dimethylpyrrol (2,5-DMP)

Heterocyclen

Farblose Flüssigkeit

Synonym: 2,5-Dimethyl-1H-pyrrol

CAS Nr. 625-84-3 | Summenformel C₆H₉N | Molekulargewicht 95.15



Eigenschaften

- Produktion in Kampagnen
- REACH: SCC

Technische Daten

Spezifikation

| Eigenschaft | Bedingung | Wert | Methode |
|----------------------|-----------|--------------|--------------------|
| 2,5-Dimethylpyrrol | - | 99,5 % | GC |
| Farbzahl | - | max. 80 | ISO 6271 |
| Frei von Feststoffen | - | - | visuelle Kontrolle |
| Wasser | - | max. 0,010 % | GC |

Allgemeine Eigenschaften

| Eigenschaft | Bedingung | Wert | Methode |
|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| Aggregatzustand | - | flüssig | - |
| Dampfdruck | 20 °C | 0,44 hPa | EG-RL.A.4 |
| Dichte | - | 0,936 g/cm ³ | - |
| Flammpunkt | - | 71 °C | ISO 2592 |
| Geruch | - | aminartig | - |
| Löslichkeit in Wasser | 20 °C | 47 g/l | - |
| Molekulargewicht | - | 95,15 | - |
| Schmelzpunkt | - | 7 °C | - |
| Siedepunkt | 1013 hPa | 168 - 170 °C | - |
| Zündtemperatur | - | 430 °C | DIN 51794 |

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Alle unsere Angaben beruhen auf bestem Wissen. Allerdings übernehmen wir hierfür keine Haftung oder Gewährleistung und behalten uns jederzeit technische Änderungen vor. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Käufers, die Angaben sowie die Geeignetheit unseres Produktes für den vorgesehenen Einsatzzweck vor dem Gebrauch zu überprüfen. Vertragliche Regelungen gehen immer vor.

Der Gewährleistungs- und Haftungsausschluss gilt - insbesondere im Ausland - auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter.

Anwendungen

- Synthesebausteine (Agro)
- Synthesebausteine (Pharma)

Anwendungsdetails

- Synthesebaustein zur Herstellung von Pharmazeutika
- Synthesebaustein für Pflanzenschutzmittel
- Sterisch anspruchsvoller Ligand für Metallkomplexe

Verpackung & Lagerung

Verpackung / Gebinde

Spezialgebinde

Lagerung

Bei Kontakt von 2,5-DMP mit Sauerstoff kann es zu starker Verfärbung kommen.

Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Sicherheitshinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert oder über die WACKER-Internet-Seite (<http://www.wacker.com>) ausgedruckt werden.

QR Code 2,5-Dimethylpyrrol (2,5-DMP)



Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:

Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland
productinformation@wacker.com, www.wacker.com

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.