

# TETRABUTAN, TECHNISCH

## EC NR.

700-992-1

## ANWENDUNGEN & EIGENSCHAFTEN

Tetrabutan ist ein C16-reiches, verzweigtes Paraffingemisch.

## TRANSPORT & LOGISTIK

Das Produkt ist in Tankwagen und Tankcontainern verfügbar.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Tetrabutan wird als Lösungsmittel sowie als Bestandteil und/oder Blendkomponente zur Herstellung von technischen Weissölen, Schmierstoffen und Bohrölen sowie in der industriellen Wasserbehandlung eingesetzt.

## SPEZIFIKATION

| Merkmal              | Wert      | Einheit    | Methode        |
|----------------------|-----------|------------|----------------|
| <C <sub>16</sub> -Kw | max. 2,0  | Massen-%   | QS-AA 04-025 * |
| C <sub>16</sub> -Kw  | min. 60,0 | Massen-%   | QS-AA 04-025 * |
| >C <sub>16</sub> -Kw | max. 40,0 | Massen-%   | QS-AA 04-025 * |
| Schwefel             | max. 1,0  | mg/kg      | EN 41          |
| Chlor                | max. 1,0  | mg/kg      | DIN 51 408     |
| Bromzahl             | max. 1,5  | g Br/100 g | AN-SAA 314 *   |
| Flammpunkt           | min. 118  | °C         | DIN 51 758     |

\* Unternehmensinterne Methode

## PHYSIKALISCHE WERTE (LITERATURANGABEN)

| Merkmal                        | Wert    | Einheit | Methode     |
|--------------------------------|---------|---------|-------------|
| Zündtemperatur                 | 275     | °C      | DIN 51 794  |
| Siedebereich (95 Vol%; 0-95ml) | 265-360 | °C      | ASTM D 1078 |

#### **Haftungsausschluss**

Diese Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

#### **Evonik Oxeno GmbH & Co. KG**

Paul-Baumann-Straße 1

45772 Marl

C4-chemicals@evonik.com

[www.evonik.com/c4-chemicals](http://www.evonik.com/c4-chemicals)