

# BÜFA TDC 2000

## Isoparaffinlösemittel für alle KWL-Textilreinigungs-Systeme

- Eigenschaften:**
- durch Zusatz langzeitstabilisiert und konserviert
  - niedriger Geruchsschwellenwert
  - zeichnet sich durch einen sehr engen Fraktionsschnitt aus
  - erfüllt die Anforderungen aus 31. BImSchV Anhang III Punkt 3.1.2 c)

**Anwendung:** BÜFA TDC 2000 ist ein hochreines, speziell auf die Bedürfnisse der Textilpflege weiter entwickeltes isoparaffinisches Lösemittel.

BÜFA TDC 2000 zeichnet sich durch einen sehr engen Fraktionsschnitt aus.

BÜFA TDC 2000 besteht praktisch ausschließlich aus einem Isomerenmischung der Kettenlänge C11 - C12. Niedrige, stark riechende KWL-Anteile (C9 - C10), die den Flammpunkt und die untere Explosionsgrenze herabsetzen und hohe KWL-Anteile (C13 - C15), die die Trockenzeit und damit die Chargendauer verlängern, sind praktisch nicht vorhanden. Somit ist das geruchsneutrale BÜFA TDC 2000 mit einem Flammpunkt von über 60°C und einer günstigen Verdunstungszahl ein zukunftsweisendes Lösemittel für die Textilpflege. Durch spezielle Additive wurde es zusätzlich langzeitkonserviert.

**Technische Daten:**

Siedebereich (1013 mbar)	
Beginn	180 °C
Ende	200 °C
Flammpunkt	> 61 °C
Wasserlöslichkeit	< 20 mg/l
Verdunstungszahl (Diethylether = 1)	ca. 115
Dampfdruck	
bei 20 °C	ca. 1 mbar
Dichte (20 °C)	ca. 0,77 g/ml
Gesamtaromatengehalt	< 100 mg/kg
Benzolgehalt	< 1 mg/kg
Halogengehalt (Chlor)	< 5 mg/kg
Berechnungsindex	1,426
Kauri Butanol Index	ca. 27

**Hinweise:**

Lagerung

Behälter dicht verschlossen halten, kühl und trocken aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Das Produkt ist im verschlossenen Originalgebinde mindestens 24 Monate lagerfähig.

# BÜFA TDC 2000

## Isoparaffinlösemittel für alle KWL-Textilreinigungs-Systeme

---

1506

Seite 2/2

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

BÜFA Reinigungssysteme  
GmbH & Co. KG  
August-Hanken-Straße 30  
26125 Oldenburg  
[www.buefa-rs.de](http://www.buefa-rs.de)