

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 1443

Methylethylketon z. A.  
min. 99,5 % C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O

Für Laboreinsatz geeignet.

| Parameter                           | Wert                        |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Aussehen                            | Klare, farblose Flüssigkeit |
| Schmelzpunkt                        | -86 °C                      |
| Siedepunkt                          | 80 °C                       |
| Dichte                              | 0,802-0,808 g/ml            |
| Mol.-Gewicht                        | 72,11 g/mol                 |
| Brechungsindex (20 °C)              | 1,3784–1,3834               |
| Wasser (KF)                         | max. 500 mg/kg              |
| Abdampfdruckstand                   | max. 10 ppm                 |
| Acidität (als CH <sub>3</sub> COOH) | max. 30 ppm                 |
| Aldehyde (als HCHO)                 | max. 20 ppm                 |
| Schwermetalle (als Pb)              | max. 1 ppm                  |
| KMnO <sub>4</sub> red. Substanzen   | max. 2 ppm                  |
| Aluminium (Al)                      | max. 0,5 ppm                |
| Barium (Ba)                         | max. 0,1 ppm                |
| Calcium (Ca)                        | max. 0,5 ppm                |
| Cadmium (Cd)                        | max. 0,05 ppm               |
| Kobalt (Co)                         | max. 0,02 ppm               |
| Chrom (Cr)                          | max. 0,02 ppm               |
| Kupfer (Cu)                         | max. 0,02 ppm               |
| Eisen (Fe)                          | max. 0,1 ppm                |
| Magnesium (Mg)                      | max. 0,1 ppm                |
| Mangan (Mn)                         | max. 0,02 ppm               |
| Nickel (Ni)                         | max. 0,02 ppm               |
| Blei (Pb)                           | max. 0,1 ppm                |

### Th. Geyer GmbH & Co. KG

Dornierstraße 4-6  
D-71272 Renningen  
Tel.: +49 7159 1637-0  
Fax: +49 7159 18417  
renningen@thgeyer.de  
www.thgeyer.de

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST)  
IBAN DE85600501010002036302  
Stuttgarter Volksbank (Swift/BIC VOBADDESS)  
IBAN DE67600901000220450005  
Deutsche Bank (Swift/BIC DEUTDESSXXX)  
IBAN DE06600700700125518100

St.-Nr. 2870/70093/40018 / USt-IdNr. DE147510304  
Amtsgericht Stuttgart / HRA-Nr. 254140  
Persönlich haftende Gesellschafterin:  
Geyer Beteiligungs-GmbH, Renningen  
Amtsgericht Stuttgart / HRB-Nr. 252035  
Geschäftsführer: Lutz-Alexander Geyer / Thomas Roth

# Technisches Datenblatt

---

## Artikel Nr. 1443

Methylethylketon z. A.  
min. 99,5 % C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O

Für Laboreinsatz geeignet.

| Parameter                     | Wert         |
|-------------------------------|--------------|
| Selen (Se)                    | max. 0,1 ppm |
| Zink (Zn)                     | max. 0,1 ppm |
| Farbe (APHA)                  | max. 10      |
| Mischbarkeit mit Alkohol      | komplett     |
| Mischbarkeit mit Diethylether | komplett     |
| Löslichkeit in Wasser         | entspricht   |