



# Isopropanol rein, SAP Nr. 2114.9623

## Technisches Datenblatt

### 1. Eigenschaften und Einsatz

Isopropanol (2-Propanol, Isopropylalkohol, abgekürzt IPA) ist ein brennbares Lösungsmittel, welches für die Reinigung von Oberflächen verwendet werden kann.

Isopropanol entfettet, entfernt Silikonrückstände und Klebstoffrückstände.

Es wird empfohlen, die Beständigkeit der zu reinigenden Teile bei der Anwendung mit Isopropanol vorgängig an einer unauffälligen Stelle zu testen. Wo möglich, kann eine Verdünnung mit Wasser verwendet werden.

### 2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

Nicht definiert, „reine“ Qualität

### 3. Spezifikationswerte

| Eigenschaft           | Grenzwert | Typischer Wert | Einheit           | Prüfmethode  |
|-----------------------|-----------|----------------|-------------------|--------------|
| Dichte bei 20°C       | -         | 785            | kg/m <sup>3</sup> | DIN 51757    |
| Reinheit              | -         | Min. 99.8      | % (m/m)           | GC-FID       |
| Gehalt Wasser         | -         | -              | % (m/m)           | Karl Fischer |
| Säuregehalt           | -         | max. 10        | mg/l              | ASTM D1613   |
| Verdampfungsrückstand | -         | max. 25        | mg/l              | ISO 6246     |

### 4. Erhältliche Gebinde

| Gebinde                                       | SAP-Nummer | Inhalt    |
|---|------------|-----------|
| Behälter, PE grün (Armee)                     | 2114.9664  | 500 ml    |
| Rollsicken-Stahlfass mit Spunden ¾" und 2" ** | 2114.9627  | 200 Liter |

**\*\*:** Verwendung von Fässern nur an konformen Lagerorten (Ex-Schutz)