

# Technisches Datenblatt



**Artikelnr.** 402

**Artikel** Isopropanol

**Gebindegrößen**  
200ml, 400ml



## Produktbeschreibung / Produktvorteile

ISOPROPANOL enthält ein hochreines Lösungsmittel, das eine universelle und milde Reinigungswirkung in der Elektronik, der Feinmechanik sowie bei optischen Bauteilen gewährleistet. ISOPROPANOL entfernt sowohl Fette und Öle als auch Schmutzschichten zuverlässig und greift dabei die gebräuchlichen Werkstoffe nicht an. ISOPROPANOL verdunstet rasch und völlig rückstandsfrei ohne Flecken auf blanken Metall- oder Glasoberflächen zu hinterlassen.

ISOPROPANOL ist ideal zur schonenden aber wirksamen Reinigung von Oberflächen aller Art. Verharztes Öl und fettiger Schmutz lassen sich nachhaltig entfernen.

Ferner hat sich ISOPROPANOL bei der Beseitigung von Löt- und Flussmittelresten, Lötpasten und bei der Reinigung von Siebdruckschablonen bewährt. Optische Bauteile, wie Linsen, Gläser und Objektive werden zuverlässig und ohne Schlieren zu hinterlassen gereinigt. ISOPROPANOL reinigt und pflegt HiFi-Geräte und CDs ohne sie anzugreifen.

Wasserfeste Tinte und Filzstifte lassen sich mit ISOPROPANOL gründlich und schnell von Clip-Boards und Büroausstattungen entfernen.

## Anwendungshinweise

Zu reinigende Stellen mit kräftigen Sprühstößen säubern. Bei schwer zugänglichen Stellen Sprührohr aufsetzen und mittels gezieltem Strahl reinigen. Zum Reinigen von leicht verschmutzten Oberflächen kann ISOPROPANOL auch auf ein fuselfreies Tuch aufgesprüht werden und die Oberfläche damit abgerieben werden.

Nicht in der Nähe von offenen Flammen und heißen Gegenständen verwenden.

Spannungsführende Geräte vor der Verwendung ausschalten. Lösemittel vor dem Einschalten vollständig verdunsten lassen. Reinigungshinweise des Geräteherstellers beachten!

## Physikalische Eigenschaften

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Farbe                             | farblos, klar            |
| Geruch                            | nach Alkohol             |
| Dichte bei 20°C                   | 0,78 g/cm <sup>3</sup>   |
| Flammpunkt                        | 12°C                     |
| Materialverträglichkeit           | sehr gut                 |
| Verdunstung                       | rasch und rückstandsfrei |
| Viskosität                        | 2,43 mPas                |
| Oberflächenspannung               | 22,8 mN/m                |
| Dielektrizitätskonstante bei 20°C | 18,6                     |
| Reinheit                          | 99,90%                   |

## Lagerung / Lebensdauer

Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit 2 Jahre.

Verpackung nach Restentleerung über die Wertstoffsammlung entsorgen.