

Technisches Datenblatt
CRAMOLIN ISOPROPANOL
Art.-Nr. 402

Beschaffenheit:	farblose, klare Flüssigkeit
Geruch:	nach Alkohol
Dichte bei 20° C: [g/cm ³]	0,785
Verdunstungszahl: (DIN 53 170)	11
Flammpunkt: [° C]	12
Rückstände:	keine
Materialverträglichkeit:	sehr gut
Reinheit:	99,9 %
Wassergehalt:	< 0,1 %
Viskosität: [mPa·s]	2,43
Oberflächenspannung: [mN/m]	22,8
Dielektrizitätskonstante (20° C):	18,6

Allgemeines

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

Anwendungsgebiete

ISOPROPANOL ist ideal zur schonenden, aber wirksamen Reinigung von Oberflächen aller Art bei elektronischen sowie feinmechanischen Bauteilen und Ausrüstungen. Verharzte Öl und fettiger Schmutz lassen sich z.B. bei empfindlichen Präzisionsinstrumenten nachhaltig entfernen. Ferner hat sich **ISOPROPANOL** bei der Beseitigung von Löt- und Flußmittelresten, Lotpasten und bei der Reinigung von Siebdruckschablonen bewährt. Optische Bauteile, wie Linsen, Gläser, Objektive werden zuverlässig ohne Schlieren und Streifen zu hinterlassen gereinigt. **ISOPROPANOL** reinigt und pflegt Video-, HiFi- sowie CD-Equipment (Tonköpfe, Laufwerke, Gummirollen) ohne sie anzugreifen. Auch zur Reinigung und Pflege von CDs bestens geeignet. Wasserfeste Tinte und Filzstifte lassen sich mit **ISOPROPANOL** gründlich und schnell von Clip-Boards und Büroausstattungen entfernen.

Anwendung

ISOPROPANOL bietet eine rasche und zuverlässige Reinigung. Zu reinigende Stellen mit kräftigem Sprühstößen säubern. Bei schwer zugänglichen Stellen Sprührohr aufsetzen und mittels gezieltem Strahl reinigen. Zum Abreiben von leicht verschmutzten Oberflächen kann **ISOPROPANOL** auch auf ein fusselfreies Tuch aufgesprüht werden und die Oberfläche damit abgerieben werden. Bei offener Anwendung Teil spülen bis Verunreinigungen entfernt sind. Teile aus dem Bad entnehmen. Ein Abtrocknen ist nicht erforderlich, da **ISOPROPANOL** sich von alleine vollständig verflüchtigt. **Nicht in der Nähe von offenen Flammen und heißen Gegenständen verwenden. Spannungsführende Geräte vor der Verwendung ausschalten. Nach dem Einwirken Lösungsmittel vor dem Einschalten vollständig verdunsten lassen.**

Anmerkung

Die in diesem Informationsblatt genannten Daten werden als zuverlässig erachtet. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeit, da diese nicht in unserem Einfluß stehen. Änderungen die der Verbesserung dienen behalten wir uns vor.

Weitere Auskünfte erhalten Sie von: **ITW**

Chemische Produkte GmbH
Mühlacker Str. 149
75417 Mühlacker
Tel. 07041/96430
Fax. 07041/963429