

■ Vertriebsbüros

Baden-Württemberg ■ Hessen/Rheinland-Pfalz Nordbayern ■ Südbayern ■ Ostdeutschland ■ Österreich

Technisches Datenblatt

Der Inhalt des Datenblattes wurde vom Hersteller übernommen.



Technisches Datenblatt CRAMOLIN ISOPROPANOL

Art.-Nr. 402

Beschaffenheit: farblose, klare Flüssigkeit

Geruch: nach Alkohol

Dichte bei 20° C: 0,785

 $[g/cm^3]$

Verdunstungszahl: 11

(DIN 53 170)

Flammpunkt: 12

[° C]

Rückstände: keine

Materialverträglichkeit: sehr gut

Reinheit: 99,9 %

Wassergehalt: < 0,1 %

Viskosität: 2,43

[mPa's]

Oberflächenspannung: 22,8

[mN/m]

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 Filzstiffte 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 Spannungsführende Geräte vor der Gegenständen verwenden. 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