



Willy Faigle GmbH & Co KG

Krúzastraße 1, A-6912 Hörbranz

Tel: +43 5573 858 99

Fax: +43 5573 858 99-4

Mail: office@bueffel.at

Web: www.bueffel.at

Technisches Merkblatt

Isopropylalkohol

Industrielles Lösemittel



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

IPA wird als universelles Reinigungsmittel für die Elektronik, Feinmechanik und Optik verwendet.

Anwendungen sind z.B.:

- Reinigen von Video- und Tonköpfen
- Säuberung von Laufwerksteilen, Gummirollen oder kleinen Getrieben
- Besonders zum Reinigen von optischen Gläsern, Spiegeln oder hochglänzenden Metalloberflächen geeignet, da es absolut rückstandsfrei verdunstet.

Eigenschaften

Isopropylalkohol enthält hochreines Isopropanol (99,7%) und reinigt damit ohne Rückstände zu hinterlassen. Der Alkohol ist sehr materialverträglich, trocknet minutenschnell ab und löst sowohl fettigen als auch wasserlöslichen Schmutz. Dieses klassische Reinigungsmittel ist leichtentzündlich und wird durch die Anwendung in der Sprühflasche einfacher in der Handhabung.

Farbton

Farblos

Dichte

Ca. 0,79 g/cm³

UN-Nummer

1219 – Isopropylalkohol

ADR

Klasse 3, Verpackungsgruppe II

Verpackungsgrößen

1l, 5l, 25l



Willy Faigle GmbH & Co KG

Krúzastraße 1, A-6912 Hörbranz

Tel: +43 5573 858 99

Fax: +43 5573 858 99-4

Mail: office@bueffel.at

Web: www.bueffel.at

Verarbeitung

Verarbeitungshinweise

Kann im Abwasch-, Tauch- und Spritzverfahren eingesetzt werden. Größere Teile werden mit IPA eingesprüht oder mit Pinsel und Lappen benetzt und abgerieben. Bei starker Verschmutzung muss der Vorgang wiederholt werden.

Verbrauch

Je nach Anwendung

Verarbeitungstemperatur

Mind. +5°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.

Lagerung

Gut verschlossen, trocken, kühl aber frostfrei an gut gelüftetem Ort lagern.

Hinweise

Gefahrenhinweise

Gefahrenhinweise: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Wiederholter Kontakt kann zur spröder und rissiger Haut führen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitsratschläge

Sicherheitshinweise: Von Hitze, Funken, offener Flamme und heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht verschlossen halten. Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen, Haut mit Wasser abwaschen/duschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter Spülen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Unter Verschluss aufbewahren. Von Kindern fernhalten.

Entworgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Produktresten bei der Sammelstelle für Sondermüll abgeben.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.