



REINIGUNG

QUICKSOLV™ FIDES

ÖL- UND STAUBENTFERNUNG FÜR DIE DIELEKTRISCHE REINIGUNG
FÜR MANUELLE SPRÜHGERÄTE
SICHERE & SCHNELLE REINIGUNG UNTER STROM

VORTEILE

QUICKSOLV FIDES ist speziell dafür entwickelt, leichte Öle & Staub von elektrischen Schaltschränken zu entfernen, ohne dass die Stromversorgung abgeschaltet werden muss. Es ist sehr sicher in der Anwendung, da diese Flüssigkeit ungiftig, nicht brennbar und thermisch stabil ist, was den Einsatz bei hohen und niedrigen Temperaturen ermöglicht.

Die sehr gute Verträglichkeit mit einer Vielzahl von Kunststoffen, Metallen und Elastomeren macht QUICKSOLV FIDES zu einer vielseitigen und effizienten Reinigungslösung. Die Verdunstungsrate & die geringe Oberflächenspannung der Flüssigkeit sind darauf ausgelegt, ein schnelles und einfaches Trocknen zu ermöglichen.

Da es kein Treibhauspotenzial (GWP) besitzt, ist es eine ausgezeichnete Alternative, um den CO₂-Fußabdruck dieser Art von Reinigungsarbeiten zu reduzieren.

QUICKSOLVE FIDES ist ein gebrauchsfertiges Produkt, das nicht verdünnt werden muss.

PERFORMANCE	- Die sehr geringe Oberflächenspannung ermöglicht eine effiziente Reinigung in engen Bereichen - Hervorragende dielektrische Eigenschaften - Thermisch stabil im Einsatz
KOSTEN	- Kein Flammpunkt: Erfordert keine Verwendung von ATEX-Geräten - Reduziert die Reinigungszeit dank schneller Verdunstung
GSU	- Kein Erderwärmungspotenzial (GWP) / Kein Ozonabbaupotential (ODP) - Nicht brennbar - Geringe Umweltbelastung: GREENWAY-Produkt

SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN	WERTE	METHODEN
Aspekt	Farblos, klar	Visuell
Reinheit (%)	> 99,5	MO.SB.10033

KENNDATEN

KENNDATEN	WERTE
Siedepunkt	49°C/120°F
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.059
Flammpunkt	Nein
Fließpunkt	-108°C/-162°C
Oberflächenspannung (dyn/cm)	10.8
Dichte (g/cm³)	1,6
Spezifische Wärme (kJ/kg.K)	1,103
Verdampfungswärme @Siedepunkt (kJ/kg)	88
Dampfdruck (kPa)	40
Löslichkeit Wasser in Flüssigkeit (ppm Gewicht)	20
Molekulargewicht (g/mol)	316
Kritische Temperatur	169°C/336°F
Kritischer Druck (Mpa)	1.88
Ausdehnungskoeffizient (K ⁻¹)	0.0018
Kinematische Viskosität (cSt)	0.4
Absolute Viskosität (cP)	0.64
Bereich der Durchschlagsfestigkeit, 0,1"-Lücke (kV)	>60
Dielektrizitätskonstante @ 1kHz	1.8
Volumenwiderstand (Ohm-cm)	10 ¹²

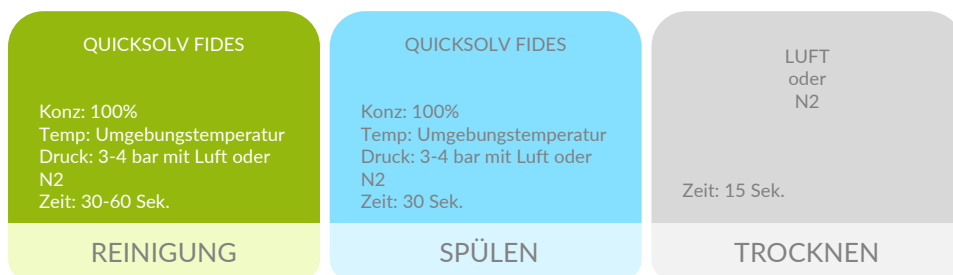
SOLDERING
CLEANING
COATING
COOLING

PROZESSEMPFEHLUNG

Das beste Verfahren hängt von Faktoren wie den Betriebsbedingungen und der Ausrüstung ab. Unser Team ist bereit, Sie zu beraten.

PROZESSBEISPIEL

Reinigung von elektrischen Schaltschränken ohne Abschalten der Stromversorgung



VERPACKUNG, LAGERUNG & HALTBARKEIT

- Produkte in verschlossener Originalverpackung aufbewahren und bei Raumtemperatur lagern.
- Die Haltbarkeit beträgt mindestens 5 Jahre ab Produktionsdatum, wenn sie unter den empfohlenen Bedingungen aufbewahrt werden.

VERFÜGBARE VERPACKUNG



255KG FASS

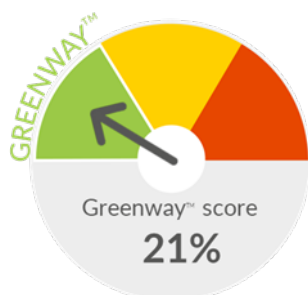


5KG KLEINFASS

Bestätigen Sie bitte bei Ihrem Vertriebskontakt die verfügbare Verpackung. Die Verpackungsaussicht, das Volumen und die Verfügbarkeit können je nach Produktionsstätte geringfügig variieren.

GESUNDHEIT, SICHERHEIT & UMWELT

QUICKSOLV FIDES ist ein **GREENWAY** Produkt. Weitere Informationen zu unserem Greenway-Konzept unter diesem [link](#).



HAUPTAKTEURE, DIE DIE AUSWIRKUNGEN VERRINGERN:

MENSCHLICHE GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

- Nicht brennbar, kein Flammpunkt und keine EUH-Risikosätze: 100 % sicher für die Lagerung und Verwendung in Geräten
- Ungiftig, keine ätzende Wirkung & keine S-Risiko-Sätze

UMWELTSCHUTZ & RESSOURCENSCHONUNG

- Kein GWP
- Geringe aquatische Toxizität

EIGENSCHAFTEN	QUICKSOLV FIDES
Ozonabbaupotential (ODP)	0,000
Erderwärmungspotenzial (GWP)	<1
VOC	ja
Flammpunkt	nein

Enthält keine Reach-Substanzen (auf der Kandidatenliste, Anhang XIV & XVII) / Enthält keine persistenten organischen Schadstoffe (EC 850/2004) / Enthält keine Import/Export-Gefahrstoffe (EU 649/2012).

Bitte lesen Sie vor der Verwendung immer das Sicherheitsdatenblatt (SDB). Unser Sicherheitsdatenblatt kann unter www.quickfds.com heruntergeladen werden. Wir werden Sie bitten, uns Ihre E-Mail-Adresse mitzuteilen, damit wir Ihnen automatisch eine neue Version des SDB zusenden können, wenn eine künftige Aktualisierung ansteht.

TECHNISCHER SUPPORT & KOSTENLOSE TESTS

Inventec verfügt über ein weltweit engagiertes technisches Support-Team, das Sie in den verschiedenen Phasen unserer Zusammenarbeit unterstützt. Je nach Anfrage bieten wir Online- oder Vor-Ort-Support

- zur Wahl des richtigen Produkts für Ihre spezifischen Anforderungen.
- zu Ihrer Unterstützung bei der Produktqualifizierung.
- zur Ersteinrichtung Ihres Prozesses in all Ihren weltweiten Produktionsstätten
- zur schnellen Reaktion auf technische Probleme, die bei der Massenproduktion jederzeit auftreten können.

Kunden sind auch in unseren CLEANING CENTERS willkommen, um den Prozess in Aktion zu sehen und sich von unseren Lösungen zu überzeugen. Wir decken wasser- und lösungsmittelbasierte Verfahren ab.

Kontaktieren Sie unseren technischen Support über contact@inventec.dehon.com oder Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter.

ÜBER INVENTEC

Inventec ist ein globaler Anbieter von LÖT-, REINIGUNGS-, BESCHICHTUNGS- und KÜHLMATERIALIEN für elektronische, Halbleiter- und Industrieanwendungen. Seit über 60 Jahren sind wir führend in der Innovation, indem wir GESUNDHEITSWIRKUNG, NACHHALTIGKEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT in den Mittelpunkt unserer Produktentwicklung stellen.

Mit nach ISO 9001 und 14001 zertifizierten Produktionsstandorten in Frankreich, der Schweiz, den USA, Mexiko, Malaysia und China können wir eine reibungslose und kostengünstige Lieferkette garantieren.

Wir beliefern viele Branchen, doch aufgrund der ausgezeichneten Performance unserer Produkte bei Anwendungen, die hohe Zuverlässigkeit erfordern, konzentrieren wir uns besonders auf AUTOMOBIL, LUFT- UND RAUMFAHRT, HALBLEITER, ENERGIE, MEDIZIN.

www.inventec.dehon.com



SOLDERING
CLEANING
COATING
COOLING

Gemäß Anhang II der Richtlinie 2011/65/UE (RoHS) in geänderter Fassung bescheinigen wir, dass dieses Produkt keine Mengen über 0,1 % Hg, Pb, Cr VI, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP und über 0,01 % Cd enthält.

Diese Daten basieren auf Informationen, die der Hersteller für zuverlässig hält und nach bestem Wissen und Gewissen bereitstellt. INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS ist in keinem Fall für besondere, zufällige oder Folgeschäden verantwortlich. Der Benutzer ist gegenüber den Verwaltungsbehörden (Umweltschutzvorschriften) für die Konformität seiner Anlage verantwortlich.

Inventec Performance Chemicals – 26 rue de Coulons. 94360 Bry-sur-Marne, Frankreich
Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit einem Kapital von 600 000 € - 964 500 706 RCS Creteil