



NETTOYAGE

# QUICKSOLV™ FIDES

ÉLIMINATION DE L'HUILE ET DE LA POUSSIÈRE POUR LE NETTOYAGE DIÉLECTRIQUE  
POUR LES ÉQUIPEMENTS DE PULVÉRISATION MANUELS  
NETTOYAGE SÛR ET RAPIDE SOUS TENSION

## AVANTAGES

QUICKSOLV FIDES est spécialement conçu pour nettoyer les huiles légères et la poussière des panneaux électriques sans avoir besoin de couper l'alimentation électrique. Il est très sûr à utiliser car ce fluide est non toxique, non inflammable et thermiquement stable, ce qui permet une utilisation à haute et basse température.

L'excellente compatibilité avec une large gamme de plastiques, de métaux et d'élastomères fait de QUICKSOLV FIDES une solution de nettoyage polyvalente et efficace. La vitesse d'évaporation et la faible tension superficielle du fluide sont conçues pour permettre un séchage rapide et facile.

Ne présentant aucun PRG, c'est une excellente alternative pour réduire l'empreinte carbone de ce type d'opérations de nettoyage.

QUICKSOLV FIDES est un produit prêt à l'emploi, qui ne nécessite aucune dilution.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>La très faible tension superficielle permet un nettoyage efficace dans les espaces restreints</li> <li>Excellentes performances diélectriques</li> <li>Thermiquement stable à l'utilisation</li> </ul>
COÛT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas de point d'éclair : ne nécessite pas l'utilisation d'équipements ATEX</li> <li>Réduit le temps de nettoyage grâce à l'évaporation rapide</li> </ul>
HSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun potentiel de réchauffement global (GWP)</li> <li>Pas de potentiel d'appauvrissement de l'ozone (ODP)</li> <li>Ininflammable</li> <li>Faible impact sur l'environnement : Produit GREENWAY</li> </ul>

## SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS	VALEURS	METHODES
Aspect	Incolore, transparent	Visuel
Pureté (%)	> 99,5	MO.SB.10033

## CARACTÉRISTIQUES

CARACTERISTIQUES	VALEURS
Point d'ébullition	49°C/120°F
Conductivité thermique (W/m-K)	0.059
Point éclair	Non
Point d'écoulement	-108°C/-162°C
Tension de surface (dynes/cm)	10.8
Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> )	1,6
Chaleur spécifique (kJ/kg.K)	1,103
Chaleur de vaporisation au point d'ébullition (kJ/kg)	88
Pression de vapeur (kPa)	40
Solubilité de l'eau dans le fluide (ppm en poids)	20
Poids moléculaire (g/mol)	316
Température critique	169°C/336°F
Pression critique (MPa)	1.88
Coefficient de dilatation (K <sup>-1</sup> )	0.0018
Viscosité cinématique (cSt)	0.4
Viscosité absolue (cP)	0.64
Plage de résistance diélectrique, écart de 0,1" (kV)	>60
Constante diélectrique à 1 kHz	1.8
Résistivité volumique (Ohm-cm)	10 <sup>12</sup>

SOLDERING  
CLEANING  
COATING  
COOLING

## CONDITIONS D'UTILISATION

Le meilleur procédé dépendra de facteurs tels que les conditions de fonctionnement et l'équipement. Notre équipe est à votre disposition pour vous conseiller.

### EXEMPLE D'UTILISATION

Nettoyage des panneaux électriques sans couper l'alimentation électrique

<b>QUICKSOLV FIDES</b>  Conc: 100% Temp: Ambient Pression: 3-4 bar avec air ou N2 Durée: 30-60 sec  <b>NETTOYAGE</b>	<b>QUICKSOLV FIDES</b>  Conc: 100% Temp: Ambient Pression: 3-4 bar avec air ou N2 Durée: 30 sec  <b>RINÇAGE</b>	AIR ou N2  Durée: 15 sec  <b>SÉCHAGE</b>
---	--	--

## CONDITIONNEMENT, STOCKAGE ET CONSERVATION

- Conservez les produits dans leur emballage d'origine fermé et conservez-les à température ambiante.
- La durée de conservation est d'au moins 5 ans à compter de la date de production lorsqu'elle est conservée dans les conditions recommandées.

### CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES



FÛT DE 255KG



SEAU DE 5KG

Merci de confirmer, auprès de votre interlocuteur commercial, les informations concernant l'emballage notamment son volume et sa disponibilité. En effet, celles-ci peuvent varier en fonction du site de production.

## SANTÉ, SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT

QUICKSOLV FIDES est un produit **GREENWAY**. Plus d'informations sur notre concept Greenway via ce [lien](#).



### PRINCIPAUX CONTRIBUTEURS RÉDUISANT L'IMPACT :

#### SANTÉ & SÉCURITÉ

- Ininflammable, sans point d'éclair et sans phrases de risque EUH : 100% sûr pour le stockage et l'utilisation dans les équipements
- Non-toxique, sans impact corrosif et sans phrases de risque S

#### PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET ÉCONOMIE DES RESSOURCES

- Pas de GWP
- Faible toxicité aquatique

PROPRIÉTÉS	QUICKSOLV FIDES
Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO)	0,000
Potentiel de réchauffement global (GWP)	<1
COV	oui
Point éclair	non

Ne contient pas de substances Reach (sur la liste des candidats, Annexe XIV & XVII) / Ne contient pas de polluant organique persistant (EC 850/2004) / Ne contient pas de substances dangereuses à l'import/export (EU 649/ 2012).

Veillez toujours vous référer à la fiche de données de sécurité (FDS ou MSDS) avant toute utilisation. Notre FDS peut être téléchargée sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com). Nous vous demanderons de fournir votre adresse e-mail, afin que nous puissions vous envoyer automatiquement une nouvelle version de la FDS lorsqu'une future mise à jour aura lieu.

## SUPPORT TECHNIQUE ET ESSAIS GRATUITS

Pour vous aider tout au long des différentes étapes de notre collaboration, Inventec dispose d'une équipe Support Technique dédiée dans le monde entier.

En fonction de votre besoin, nous proposons une assistance en ligne ou sur site

- pour sélectionner le bon produit en fonction de vos besoins spécifiques,
- pour vous accompagner dans votre processus de qualification produit.
- pour vous guider dans la configuration initiale de votre processus dans toutes vos usines de fabrication dans le monde.
- pour fournir une réponse rapide aux problèmes techniques qui pourraient survenir à tout moment pendant la production de masse.

Les clients sont également les bienvenus dans nos CENTRES DE NETTOYAGE pour voir le processus en action et se laisser convaincre par nos solutions. Nous couvrons les processus à base d'eau et de solvants.

Contactez notre support technique via [contact@inventec.dehon.com](mailto:contact@inventec.dehon.com) ou votre commercial dédié.

## À PROPOS D'INVENTEC

Inventec est un fournisseur mondial de matériaux de BRASAGE, de NETTOYAGE, de REVÊTEMENT et de REFROIDISSEMENT pour les applications électroniques, semi-conductrices et industrielles. Depuis plus de 60 ans, nous avons fait preuve de leadership en matière d'innovation en plaçant l'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ, la DURABILITÉ et la FIABILITÉ au cœur de notre développement de produits.

Avec des sites de production ISO 9001 et 14001 en France, en Suisse, aux États-Unis, au Mexique, en Malaisie et en Chine, nous pouvons garantir une chaîne d'approvisionnement fluide et rentable.

Nous fournissons de nombreuses industries. Cependant, les excellentes performances de nos produits dans des applications exigeant une haute fiabilité, nous amènent à nous concentrer particulièrement sur les industries AUTOMOBILE, AÉROSPATIALE, SEMI-CONDUCTEUR, ÉNERGIE et MÉDICALE.

[www.inventec.dehon.com](http://www.inventec.dehon.com)



SOLDERING  
CLEANING  
COATING  
COOLING

Conformément à l'annexe II de la directive 2011/65/UE (RoHS), y compris ses amendements, nous certifions que ce produit ne contient pas de quantités supérieures à 0,1% de Hg, Pb, Cr VI, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP et supérieures à 0,01% de Cd

Ces données sont basées sur des informations que le fabricant estime fiables et qu'il propose en toute bonne foi. En aucun cas INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS ne sera responsable des dommages spéciaux, accessoires et consécutifs. L'utilisateur est responsable envers les Autorités Administratives (réglementation pour la protection de l'Environnement) de la conformité de son installation.

Inventec Performance Chemicals – 26 rue de Coulons. 94360 Bry-sur-Marne, France  
Limited company with capital of 600 000€ - 964 500 706 RCS Créteil