



NETTOYAGE

QUICKSOLV™ FIDES

ÉLIMINE L'HUILE ET LA POUSSIÈRE POUR LE NETTOYAGE DIÉLECTRIQUE
POUR LES ÉQUIPEMENTS À ASPERSION MANUELLE
NETTOYAGE SÛR, EXCELLENT & RAPIDE SOUS TENSION

BÉNÉFICES

Le QUICKSOLV FIDES est spécialement conçu pour nettoyer les huiles légères et la poussière des panneaux électriques sans avoir à couper le courant. Il est très sûr à utiliser car ce fluide est non-toxique, ininflammable et thermiquement stable, ce qui permet de l'utiliser à haute et basse température. La très bonne compatibilité avec une large gamme de plastiques, métaux et élastomères fait de QUICKSOLV FIDES une solution de nettoyage polyvalente et efficace. Le taux d'évaporation et la faible tension de surface du fluide sont conçus pour permettre un séchage rapide et facile.

Son très faible PRG vous offre une excellente alternative pour réduire l'empreinte carbone de ce type d'opérations de nettoyage.

Le QUICKSOLVE FIDES est un produit prêt à l'emploi, qui n'a pas besoin d'être dilué.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> La très faible tension de surface permet un nettoyage efficace dans les espaces restreints Excellentes performances diélectriques Stabilité thermique en service
COÛT	<ul style="list-style-type: none"> Pas de point d'éclair : Ne nécessite pas l'utilisation d'un équipement ATEX Réduit le temps de nettoyage grâce à l'évaporation rapide
HSE	<ul style="list-style-type: none"> Très faible toxicité (se référer à la FDS) Sans potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (ODP) et avec un très faible potentiel de réchauffement de la planète (GWP) Ininflammable

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS	VALEURS	MÉTHODES
Aspect	Incolore, limpide	Visuelle
Dodécafluoro-2-méthylpentan-3-one (%)	>99.5	Interne / MO.SB.10033

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Point d'ébullition (°C / °F)	49°C / 120°F
Conductivité thermique (W/m-K)	0.059
Point éclair	Non
Point d'écoulement (°C/°F)	-108°C / -162°C
Tension de surface (dynes/cm)	10.8
Masse volumique (g/cm ³)	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 poids)	20
Poids moléculaire (g/mol)	316
Température critique (°C/°F)	169 °C / 336°F
Pression critique (MPa)	1.88
Coefficient d'expansion (K ⁻¹)	0.0018
Viscosité cinématique (cSt)	0.4
Viscosité absolue (cP)	0.64
Plage de rigidité diélectrique, 0.1" gap (kV)	>60
Constante diélectrique à 1kHz	1.8
Résistance volumique (Ohm-cm)	10 ¹²

PROCESS RECOMMENDATION

Le procédé le plus adapté va dépendre de facteurs tels que les conditions de fonctionnement et l'équipement. Notre équipe est donc là pour vous conseiller.

EXEMPLE D'UTILISATION

Nettoyage des panneaux électriques sans coupure de courant

<p>QUICKSOLV FIDES</p> <p>Conc. : 100% Temp. : ambiante Press. : 3-4 bar air ou N2 Durée : 30-60 sec Max voltage: 40 kV</p> <p style="background-color: white; color: #4CAF50; text-align: center; padding: 5px;">NETTOYAGE</p>	<p>QUICKSOLV FIDES</p> <p>Conc.: 100% Temp. : ambiante Press: 3-4 bar air ou N2 Durée : 30 sec Max voltage: 40 kV</p> <p style="background-color: white; color: #2196F3; text-align: center; padding: 5px;">RINÇAGE</p>	<p>AIR ou N2</p> <p>Durée : 15 sec</p> <p style="background-color: white; color: #9E9E9E; text-align: center; padding: 5px;">SÉCHAGE</p>
---	---	--

EMBALLAGE, STOCKAGE & DURÉE DE CONSERVATION

- Gardez le produit dans son emballage d'origine fermé et conservez-le à température ambiante.
- Lorsque le produit est conservé dans les conditions préconisées, la durée de conservation est de 18 mois minimum à compter de la date de production.

EMBALLAGE DISPONIBLE



FÛT 255 Kg



FÛT 5 Kg

SANTÉ, SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES	QUICKSOLV FIDES
Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (ODP)	0.00
Potentiel de réchauffement de la planète (GWP)	<1
Durée de vie atmosphérique (années)	0.014
COV	oui
Point éclair	non

Ne contient aucune substance Reach (liste des substances candidates, annexes XIV et XVII) / Ne contient aucun polluant organique persistant (CE 850/2004) / Ne contient aucune substance dangereuse à l'importation / exportation (EU 649/2012)

Le produit usagé pollué peut nous être retourné pour recyclage si les réglementations le permettent. Merci de contacter votre service commercial local pour plus d'informations sur notre ECOPROGRAMME.

Veillez toujours vous référer à la fiche de données de sécurité (FDS ou MSDS) avant utilisation. Notre FDS peut être téléchargée sur 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 & 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.

Nos clients sont également les bienvenus dans nos CENTRES DE NETTOYAGE pour observer le processus en action et adopter nos solutions. Nous couvrons, à la fois, les procédés à base d'eau et de solvants.

Inventec est unique au monde car il développe non seulement des matériaux de nettoyage mais également des solutions de brasage et de revêtement. Ces matériaux sont étroitement liés les uns aux autres d'un point de vue processus. Notre équipe technique gérant parfaitement ces 3 groupes de produits différents, dialoguer avec elle vous permettra de surmonter les défis techniques de votre processus global.

Contactez notre support technique via contact@inventec.dehon.com ou votre commercial dédié.

À PROPOS D'INVENTEC

Inventec est un fournisseur mondial de matériaux de NETTOYAGE, DE SOUDURE ET DE REVÊTEMENT pour les applications électroniques, semi-conductrices et industrielles. Depuis plus de 50 ans, nous avons fait preuve de leadership en matière d'innovation en mettant l'IMPACT SUR LA SANTÉ, la DURABILITÉ et la FIABILITÉ au cœur du développement de nos 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 à coûts maîtrisés.

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

www.inventec.dehon.com



S O L D E R I N G • C L E A N I N G • C O A T I N G

Conformément à l'annexe II de la directive 2011/65/UE (RoHS), incluant 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 plus de 0,01% de Cd.

Les renseignements, contenus dans cette fiche produit, sont donnés à titre indicatif et ne sauraient, en aucun cas engager la responsabilité de la société INVENTEC. Tout utilisateur est responsable, auprès des Autorités Administratives (réglementation des établissements classés 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