



NETTOYAGE

# PROMOSOLV™ 70 T

ÉLIMINATION D'UNE LARGE GAMME DE CONTAMINANTS  
PROCÉDÉ PHASE VAPEUR  
FABRIQUÉ À PARTIR DE SOLVANT RECYCLÉ

## BÉNÉFICES

PROMOSOLV 70 T est la version recyclée (fabriquée à partir de solvant recyclé) de PROMOSOLV 70. Ce produit est le résultat de notre service ECOPROGRAM et offre les mêmes performances que le produit original.

PROMOSOLV 70 T est développé pour remplacer le trichloréthylène, le NPB et d'autres solvants à fort impact sur la santé, la sécurité et l'environnement. Tout en réduisant substantiellement l'impact HSE, le pouvoir dégraissant est à un niveau équivalent. La très faible tension superficielle permet de pénétrer dans des espaces très étroits ou difficiles d'accès, assurant un nettoyage et un rinçage en profondeur.

Il est destiné à éliminer la plupart des huiles et des graisses, à l'exception des lubrifiants à base d'eau. Il convient également pour éliminer les cires et les particules. Selon la nature des matériaux polymérisés, certains vernis, adhésifs, encres et peintures peuvent également être éliminés.

Compatible avec tous les métaux et alliages, y compris les plus sensibles. Il a également une bonne compatibilité avec la plupart des plastiques et élastomères, cependant il est nécessaire de tester avant utilisation.

Notre PROMOSOLV 70 T est formulé en tenant compte de la sécurité. Sa composition lui confère d'excellentes propriétés anti-inflammabilité et est une formulation quasi-azéotropique, ce qui engendre une très grande stabilité lorsqu'il est utilisé dans un équipement. Certains produits sur le marché peuvent perdre leur composé de suppression de l'inflammabilité en raison de l'évaporation lorsqu'ils sont utilisés dans un équipement.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thermiquement et chimiquement stable en utilisation</li> <li>La très faible tension de surface permet un nettoyage et un rinçage en profondeur des pièces à géométrie complexe</li> <li>Temps de nettoyage, de rinçage et de séchage courts</li> </ul>
COÛT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recyclage continu dans l'équipement pour une longue durée de vie du bain</li> <li>Peut-être renvoyé pour recyclage et réutilisation.</li> <li>Le point d'ébullition relativement élevé réduit le risque d'entraînement de solvant, limitant ainsi la consommation</li> </ul>
HSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fabriqué à partir de solvants recyclés</li> <li>Très faible toxicité</li> <li>Très faible potentiel de réchauffement global (GWP) et aucun potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (ODP)</li> <li>Formulation ininflammable et quasi azéotropique</li> </ul>

## SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS	VALEURS	METHODES
Aspect	Transparent, incolore	Visuelle
Éther méthoxy-nonafluorobutane	30,0% ± 1,0	Interne / MO.SB.10033
1,2- Transdichloroéthylène	70,0% ± 1,0	Interne / MO.SB.10033

## CARACTÉRISTIQUES

CARACTERISTIQUES	VALEURS
Point d'ébullition (°C/°F)	43 / 109
Tension de surface (dynes/cm)	14
Point éclair	aucun
Densité (g/cm <sup>3</sup> )	1,28
Pureté (% poids)	>99.0
GWP	96
Viscosité dynamique (mPa.s)	0.50
Pression de vapeur (kPa)	65

## CONDITIONS D'UTILISATION

Le procédé le plus adapté va dépendre de facteurs tels que les conditions de fonctionnement, l'équipement, le temps de nettoyage souhaité et la nature des contaminants. Notre équipe est donc là pour vous conseiller.

### CONDITIONS D'UTILISATION

PROMOSOLV 70 T	PROMOSOLV 70 T	ZONE DE SÉCHAGE
Conc: 100 % Temp: 43°C US: Oui Durée: 2-5 min	Conc: 100% vapeur Temp: 38°C US : optionnel Durée: 2-5 min	Conc: 100% vapeur Temp: 43°C Durée: 5-60 sec
NETTOYAGE	RINÇAGE	SÉCHAGE

- Ne retirez pas les pièces trop rapidement de la zone de séchage pour éviter toute perte indésirable de solvant.
- Le rapport de compatibilité avec différents matériaux est disponible sur simple demande.

## 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 18 mois à partir de la date de production si le produit est conservé dans les conditions recommandées.
- PROMOSOLV 70 T est une formulation quasi-azéotrope qui garantit une utilisation et un stockage sûrs.

### CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES



FÛT de 230 Kg

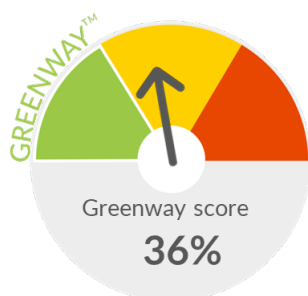


FÛT de 30 Kg

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

PROMOSOLV 70 T n'est **PAS** un produit **GREENWAY**. Bien qu'entièrement conforme aux réglementations en matière de sécurité et d'environnement, ce produit ne répond pas à nos critères stricts pour être étiqueté comme un produit Greenway. Plus d'infos sur notre concept Greenway via ce [lien](#)



**VOUS RECHERCHEZ UNE SOLUTION PLUS DURABLE ?**

**ALTERNATIVE GREENWAY**

- PROMOSOLV NEO B1

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 ECOPROGRAM.

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](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 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](mailto:contact@inventec.dehon.com) ou votre commercial dédié.

## À PROPOS D'INVENTEC

---

Inventec est un fournisseur mondial de matériaux de NETTOYAGE, DE BRASAGE ET DE REVÊTEMENT pour les applications électroniques, semi-conductrices et industrielles. Depuis près de 60 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 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)



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), 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

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 PERFORMANCE CHEMICALS. 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