



NETTOYAGE

PROMOSOLV™ DE1

ÉLIMINATION D'UNE LARGE GAMME DE CONTAMINANTS
PROCÉDÉ PHASE VAPEUR
ALTERNATIVE AU NOVEC™ 71DE

AVANTAGES

PROMOSOLV DE1 a été développé pour remplacer le trichloréthylène, le NPB et d'autres solvants ayant un impact élevé sur la santé, la sécurité et l'environnement. Tout en réduisant considérablement l'impact HSE, le pouvoir dégraissant est à un niveau équivalent. La très faible tension de surface permet de pénétrer dans des espaces très étroits ou difficiles d'accès, assurant un nettoyage et un rinçage en profondeur.

Il est dédié à l'élimination de la plupart des types d'huiles et de graisses, à l'exception des lubrifiants à base d'eau. Il convient également pour éliminer les particules. Selon la nature des matériaux polymérisés, certains vernis, adhésifs, encres & peintures pourront également être éliminés. En outre, ce produit est équivalent au Novec 71DE, produit amené à disparaître, car il possède la même proportion de composants et les mêmes propriétés.

Le Promosolv DE1 est compatible avec tous les métaux et alliages, y compris les plus sensibles. Il offre également une bonne compatibilité avec la plupart des plastiques et élastomères, cependant il est nécessaire d'effectuer un test avant utilisation.

Le PROMOSOLV DE1 est formulé dans un souci de sécurité. Sa composition possède d'excellentes propriétés de suppression de l'inflammabilité et est une formulation azéotropique, ce qui lui confère 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"> Thermiquement et chimiquement stable en utilisation La très faible tension de surface permet un nettoyage et un rinçage en profondeur des pièces à géométrie complexe Temps de nettoyage, de rinçage et de séchage courts
COÛT	<ul style="list-style-type: none"> Recyclage continu dans l'équipement pour une longue durée de vie du bain Peut être retourné pour être recyclé et réutilisé Le point d'ébullition relativement élevé réduit le risque d'entraînement de solvant, limitant ainsi la consommation
HSE	<ul style="list-style-type: none"> Faible toxicité Faible potentiel de réchauffement global (GWP) & pas de potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (ODP) Formulation ininflammable et azéotropique

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS	VALEURS	METHODES
Aspect	Transparent, incolore	Visuelle
Éther méthoxy-nonafluorobutane	50,0% ± 1,0	Interne / BRY-MO-121
1,2- Transdichloroéthylène	50,0% ± 1,0	Interne / BRY-MO-121

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Point d'ébullition (°C/°F)	41/106
Tension de surface (dynes/cm)	16,6
Point éclair	aucun
Masse volumique (g/cm ³)	1,37
Pureté (% poids)	>99,5
Viscosité dynamique (mPa.s à 25°C)	0,43
Pression de vapeur (kPa à 25°C)	51

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.

- 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.

CONDITIONS D'UTILISATION

Procédé phase vapeur



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 partir de la date de production si le produit est conservé dans les conditions recommandées.
- Le PROMOSOLV DE1 est une formulation azéotrope qui garantit une utilisation et un stockage en toute sécurité.

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES



FÛT 230 Kg

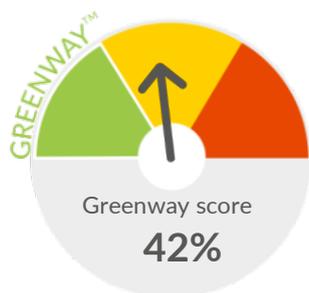


FÛT 30 Kg

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

Le PROMOSOLV DE1 n'est pas un produit **GREENWAY**. Plus d'infos sur notre démarche Greenway via ce [lien](#).



VOUS RECHERCHEZ UNE SOLUTION PLUS DURABLE ?

- ALTERNATIVE GREENWAY**
- PROMOSOLV NEO B1

PROPRIÉTÉS	PROMOSOLV DE1	PROMOSOLV DE2	PROMOSOLV DE3	PROMOSOLV 70	PROMOSOLV NEO B1
Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO)	0.00	0,00	0,00	0.00	0,00
Potentiel de réchauffement global (PRG)	160	43	170	96	<1
COV	oui	oui	oui	oui	oui
Point éclair	non	non	non	non	non

Ne contient pas de substances Reach (sur la liste des candidats, annexe XIV & XVII) / Ne contient pas de polluants organiques persistants (EC 850/2004) / Ne contient pas de substances dangereuses pour 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**.

Veuillez 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 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 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 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 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



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

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