



NETTOYAGE

PROMOSOLV™ DE2

ÉLIMINATION D'UNE LARGE GAMME DE CONTAMINANTS
PROCÉDÉ PHASE VAPEUR
ALTERNATIVE AU NOVEC™ 72DE

PERFORMANCES

Le PROMOSOLV DE2 a été développé comme un substitut direct au trichloréthylène, au NPB et à d'autres solvants ayant un fort impact sur la santé, la sécurité et l'environnement. Tout en réduisant substantiellement l'impact HSE, le pouvoir dégraissant est d'un niveau équivalent. La très faible tension superficielle permet de pénétrer dans les espaces très étroits ou difficiles d'accès, en 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. De plus, il convient pour éliminer les cires et les particules. Selon la nature des matériaux polymérisés, certains vernis, adhésifs, encres et peintures peuvent également être éliminés. De plus, il est équivalent au **Novac™ 72DE, désormais retiré du marché**, car il présente la même proportion de composants et les mêmes propriétés.

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 DE2 a été 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'elle est utilisée 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 renvoyé pour recyclage et réutilisation. Le point d'ébullition relativement élevé réduit le risque d'entraînement de solvant, limitant ainsi la consommation
HSE	<ul style="list-style-type: none"> Très faible toxicité Très faible potentiel de réchauffement global (PRG) Aucun potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO) Formulation ininflammable et azéotropique

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS	VALEURS	MÉTHODES
Aspect	Transparent, incolore	Visuelle
Pureté (% poids)	>99.5	Interne / BRY-MO-121

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Point d'ébullition	44°C/111°F
Tension de surface (dynes/cm)	19
Point éclair	aucun
Masse volumique (g/cm ³)	1,28
Viscosité (cSt)	0.35
Chaleur de vaporisation (Cal/g au point d'ébullition)	52

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 à votre disposition 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.

EXEMPLE 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 compter de la date de production lorsqu'elle est conservée dans les conditions recommandées.
- Le PROMOSOLV DE2 est une formulation azéotrope qui garantit une utilisation et un stockage sûrs.

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES



FÛT DE 230KG



SEAU DE 30KG

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 DE2 n'est **PAS** un produit **GREENWAY**. Plus d'infos sur notre concept GREENWAY via ce [lien](#).



VOUS RECHERCHEZ UNE SOLUTION PLUS DURABLE ?

ALTERNATIVE GREENWAY

- PROMOSOLV NEO B1

PROPRIÉTÉS	PROMOSOLV DE2
Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO)	0,00
Potentiel de réchauffement global (PRG)*	87
COV	oui
Point éclair	non

*Calcul du GWP selon FGAS3

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).

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

Le produit pollué usagé peut nous être retourné pour recyclage si la réglementation le permet. Veuillez contacter votre interlocuteur commercial local pour plus de détails sur notre **ECOPROGRAM**.

Veuillez 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. 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 ou votre commercial local.

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



SOLDERING
CLEANING
COATING
COOLING

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