

PROMOSOLV™ SILI

SOLVANT EMPLOYE EN APPLICATIONS MEDICALES
COMPATIBLE TOUS METAUX
FLUIDE SANS POTENTIEL D'APPAUVRISSMENT DE LA COUCHE D'OZONE

BENEFICES

PERFORMANCE & FIABILITE	<ul style="list-style-type: none">Le PROMOSOLV™ SILI a été spécialement développé comme solvant de spécialités pour le nettoyage, le dégraissage, le rinçage et le séchage pour une infinité de matériaux.Mélange non azéotropique de méthoxy-nonafluorobutane (C₄F₉OCH₃) et de méthyl siloxaneFaible tension superficielle
COUT	<ul style="list-style-type: none">Faible consommation du produit.
AUTRES APPLICATIONS	<ul style="list-style-type: none">Nettoyage comme un co-solvantSolvant porteur pour les silicones.

DONNES PHYSICO-CHIMIQUES

SPECIFICATIONS	VALEURS	METHODES
Aspect	Liquide, incolore	Visuelle
Masse volumique à 20°C (g/ml)	1,045 – 1,057	MO 028
RNV (ppm)	< 50	MO 071

CARACTERISTIQUES	VALEURS	METHODES
Point éclair (PMCC - °C)	Aucun	ASTM D93
Tension superficielle (mN/m)	15	-
VME calculée (ppm)	400	-

CONDITIONS D'UTILISATION*

Utilisé dans le secteur médical et dans l'industrie, le PROMOSOLV™ SILI a été développé pour le nettoyage de pièces ainsi que pour le dépôt et enlèvement de silicone.

Le PROMOSOLV™ SILI est un agent de nettoyage et de dissolution des huiles et graisses avec séchage rapide pour les applications suivantes :

- Le médical (sous réserve d'essai et sans garantie de qualité médicale ou pharmaceutique)
- L'horlogerie
- La lunetterie et l'optique.

Les paramètres dépendront de facteurs tels que les conditions de fonctionnement, le temps de nettoyage et la nature des contaminants

INVENTEC vous accompagne dans l'étude de la compatibilité des polluants avec le produit et dans la définition du process adapté à votre besoin.

COMPATIBILITE MATERIAUX

La plupart des matériaux sont compatibles avec le produit PROMOSOLV™ SILI. Pour les matières spéciales, un simple test au fil du process permet de définir leurs compatibilités.

Metals	Plastics	Elastomers
Aluminium	Acrylique	Caoutchouc butyle*
Cuivre	Polyéthylène	Caoutchouc naturel
Acier au carbone	Polypropylène	Caoutchouc nitrilé
Acier inoxydable	Polycarbonate	EPDM
Laiton	Polyester	
Molybdène	Epoxy	
Tantale	PET	
Tungstène	ABS	
Maillechort	PMMA	
Alliage Cu/Be C172	C-PVC	
Alliage Mg AZ32B		
Titane		

Compatibilité testée pour une exposition de 1 heure à température d'ébullition.

*Le caoutchouc Butyle est préférable pour une exposition prolongée > 1 mois.

Exceptions : gonflement du PTFE et du caoutchouc aux silicones.

Les essais réalisés avec le PROMOSOLV™ SILI montrent une bonne compatibilité avec une large gamme de métaux, plastiques et élastomères, similaire aux performances des liquides perfluorés. Une bonne compatibilité avec les plastiques particulièrement sensibles tels que le polycarbonate et le PMMA, indique une utilisation possible dans le nettoyage d'ensemble contenant de nombreux composites.

CONDITIONNEMENT

Réf.	Taille
16253	28 kg
16254	210 kg

STOCKAGE ET VALIDITE

Tenir les produits en emballage fermé.

Durée de validité du produit : 18 mois à partir de la date de fabrication.

HSE

Type	Unités	Valeurs
Données environnementales		
Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone	ODP	néant
Effet de serre	GWP	320
Toxicité		
Valeur moyenne d'exposition : 8h	TLV ppm	400
COV		NON

INVENTEC a mis en place un programme de retour de liquides spéciaux PROMOSOLV™ usagés. Une fiche d'informations techniques « Eco-Programme » décrit la procédure qui débute par l'établissement d'un rapport d'état des fluides de retour, qui récapitule les données importantes liées à l'usage des fluides, et qui permet d'assurer que le fluide n'est pas pollué par d'autres substances après utilisation. La documentation nécessaire vous sera fournie.

Avant d'utiliser le **PROMOSOLV™ SILI**, lire attentivement la fiche de données de sécurité. Toutes les mesures appropriées de sécurité en vue de la protection des utilisateurs et de l'environnement doivent être prises. Pour toute manipulation ou exposition au produit, la protection individuelle préconisée par la fiche de données de sécurité doit être portée. Les valeurs types citées ci-dessus ne constituent pas des spécifications de ventes.

Pour les produits en fin de vie, veuillez consulter notre fiche service [Ecoprogramme solvants](#).

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.

BRY-FP-043