



Fiche technique

DOWSIL™ Cleaner & Surface Prep Solvent

Composé sans danger pour la couche d'ozone pour une variété d'applications

Caractéristiques et Avantages

- Transparent et incolore
- Compatible avec la plupart des plastiques et des revêtements de surface
- Faible tension de surface

Applications

- Rinçage des pièces après le nettoyage avec des agents nettoyants plus puissants
- Imprégnation de lingettes pour les applications de nettoyage où des solvants plus agressifs ne peuvent pas être utilisés
- Remplacement des fluides organiques comme transporteurs dans certains processus industriels
- Solutions de recharge aux solvants à base d'hydrocarbures dans les formulations de produits de consommation
- Solvants ou supports pour huiles ou graisses de silicone
- Nettoyage des surfaces contaminées avant de peindre ou de coller

Propriétés Types

Aux rédacteurs de spécifications: Les valeurs indiquées dans ce tableau ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications.

Test ¹	Propriété	Unité	Résultat
	Un ou deux composant		Un
CTM0176	Aspect		Transparent
CTM0097	Densité	g/cm ³	0.78
	Point d'inflammabilité - (vase clos)	°C	-3
	Durée de conservation à 25°C	années	5
CTM0050	Viscosité	cP	0.59

1. CTM: Corporate Test Method, copies of CTMs are available on request.

Mise en Garde

Le nettoyant et le solvant de préparation de surface DOWSIL™ est classé comme liquide inflammable de catégorie 2. Des précautions appropriées doivent être prises lors de l'entreposage et de la manipulation de ces produits.

Mode D'emploi

Nettoyage

Le nettoyage avec des fluides Dow OS est un processus simple. Les pièces peuvent être immergées dans le liquide de nettoyage dans une action vigoureuse ou le liquide peut être appliqué par pulvérisation. Les saletés sont soulevées des surfaces par l'action du liquide. Les composants légèrement contaminés peuvent être nettoyés en les essuyant avec des tissus imprégnés de fluides Dow OS. Les fluides Dow OS sont compatibles avec une vaste gamme de matériaux et n'endommageront pas la plupart des substrats, notamment la plupart des plastiques et les revêtements délicats. Leur action nettoyante douce les rend également adaptés au nettoyage des composants et des dispositifs multimatériaux. Cependant, il est conseillé de vérifier la compatibilité du fluide Dow OS avec les surfaces à nettoyer. Les fluides Dow OS sont d'excellents solvants pour les matériaux en silicone non volatils. Les surfaces contaminées qui ont été nettoyées avec le liquide Dow OS peuvent ensuite être recouvertes ou liées puisque le liquide Dow OS s'évaporerait complètement sans laisser de traces de silicone.

Données Environnementales

Les fluides Dow OS sont des polysiloxanes de méthyle pur, leur durée de vie dans l'atmosphère se situe entre 10 et 30 jours. Les produits de dégradation oxydative ultimes sont le dioxyde de carbone, l'acide silicique et l'eau.

Précautions D'emploi

LES INFORMATIONS CONCERNANT L'UTILISATION DE NOS PRODUITS EN TOUTE SÉCURITÉ NE SONT PAS INCLUES DANS CE DOCUMENT. POUR UTILISER LE PRODUIT EN TOUTE SÉCURITÉ, VEUILLEZ CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES, LES FICHES DE SÉCURITÉ AINSI QUE L'ÉTIQUETAGE DES PRODUITS AVANT TOUTE UTILISATION. CES INFORMATIONS VOUS PERMETTRONT DE CONNAÎTRE LES RISQUES ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ OU INHÉRENTS AUX PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES DU PRODUIT. LA FICHE DE SÉCURITÉ EST À VOTRE DISPOSITION SUR LE SITE INTERNET DE DOW: DOW.COM. VOUS POUVEZ ÉGALEMENT EN OBTENIR UNE COPIE AUPRÈS DE VOTRE VENDEUR OU DE VOTRE DISTRIBUTEUR OU EN CONTACTANT NOTRE GROUPE LOCAL RESPONSABLE DU SERVICE À LA CLIENTÈLE.

Limitations

Ce produit n'est ni testé ni destiné à des usages médicaux ou pharmaceutiques.

Information sur la Santé et L'environnement

Pour répondre aux demandes des clients concernant la sécurité des produits, Dow possède une équipe de sécurité des produits et de la conformité à la réglementation disponible dans chaque région.

Pour de plus amples informations veuillez consulter notre site web dow.com ou votre représentant local Dow.

Considérations Relatives à L'élimination

Veillez disposer du produit conformément à toutes les réglementations locales, provinciales et fédérales. Les emballages vides peuvent contenir des résidus dangereux. Ce matériau et son emballage doivent être disposés de manière sûre et légale.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que les procédures de traitement et de disposition sont conformes aux réglementations locales, provinciales et fédérales. Veuillez prendre contact avec votre représentant technique Dow pour plus d'informations.

Gestion Responsable des Produits

Dow accorde énormément d'importance aux personnes qui fabriquent, distribuent et utilisent ses produits, ainsi qu'à l'environnement dans lequel nous vivons. Ces préoccupations sont à la base de notre philosophie de gestion responsable des produits, selon laquelle nous évaluons les informations concernant la sécurité, la santé et l'environnement portant sur nos produits pour ensuite prendre les mesures adéquates en vue de protéger la santé des travailleurs et de la population, de même que notre environnement. La réussite de notre programme de gestion responsable des produits repose sur chaque personne concernée par les produits Dow, depuis le concept initial et les activités de recherche, jusqu'à la fabrication, l'utilisation, la vente, la disposition et le recyclage de chaque produit.

Avis à la Clientèle

Dow encourage vivement ses clients à passer en revue leurs procédés de fabrication et leur mise en œuvre des produits Dow du point de vue de la santé humaine et de la qualité environnementale afin de s'assurer que les produits Dow ne sont pas utilisés dans des applications auxquelles ils ne sont pas destinés ou pour lesquelles ils n'ont pas été testés. Le personnel de Dow se tient à votre disposition pour répondre à toute question et fournir une assistance technique raisonnable. La documentation sur les produits Dow, y compris les fiches de données de sécurité, doit être consultée avant d'utiliser ces produits. Les fiches de données de sécurité actualisées sont disponibles auprès de Dow.

Comment Pouvons-nous vous Aider Aujourd'hui?

Parlez-nous de vos défis en matière de performance, de conception et de fabrication. Permettez-nous de mettre à votre service notre connaissance des applications, notre expertise en matière de matériaux à base de silicone et notre expérience en traitement.

Pour en savoir plus sur nos matériaux et nos capacités, visitez dow.com.

Pour discuter de la façon dont nous pourrions travailler ensemble de façon à répondre à vos besoins spécifiques, consultez dow.com pour trouver un contact près de votre emplacement. Dow a des équipes de service à la clientèle, des centres scientifiques et technologiques, des équipes de soutien des applications, des bureaux de vente et des sites de fabrication partout dans le monde.

dow.com

AVERTISSEMENT: Aucun droit sous le couvert d'un brevet déposé par Dow ou par un tiers n'est accordé par le présent document. Étant donné que les conditions d'usage et les lois en vigueur peuvent varier d'un endroit à un autre et changer au fil du temps, il relève de la responsabilité du Client de déterminer si les produits et les renseignements donnés dans le présent document conviennent à l'usage que le Client souhaite en faire et de s'assurer que le lieu de travail du Client et ses pratiques d'élimination sont conformes aux lois et autres promulgations gouvernementales en vigueur. Le produit présenté dans cette littérature peut ne pas être disponible à la vente et/ou ne pas être disponible dans tous les endroits où la société Dow est représentée. Les déclarations faites en matière d'utilisation peuvent ne pas avoir été approuvées dans tous les pays. La société Dow décline toute responsabilité et n'est tenue à aucune obligation quant aux informations contenues dans le présent document. Sauf indication contraire expresse, toute référence à « Dow » ou à « l'entreprise » renvoie à l'entité juridique Dow commercialisant les produits au Client. Aucune garantie n'est assurée ; toutes les garanties implicites de commercialisation et de compatibilité d'utilisation particulière sont expressément exclues.

