



NETTOYAGE

TOPKLEAN™ EL 7

NETTOYAGE DES POCHOIRS
 PROCÉDÉ AUTOMATISÉ DANS LES IMPRIMANTES SMT
 POINT ÉCLAIR ÉLEVÉ

BÉNÉFICES

Le TOPKLEAN EL 7 est spécialement conçu pour éliminer tous les types de crème à braser des pochoirs lors de l'utilisation d'une routine de nettoyage automatique incluse dans la plupart des imprimantes SMT. Son taux d'évaporation élevé permet un nettoyage rapide sans compromettre la séquence de sérigraphie suivante.

Le TOPKLEAN EL 7 présente une excellente compatibilité avec les matériaux utilisés pour les pochoirs et il est testé et qualifié pour une utilisation dans les imprimantes MPM.

Son point d'éclair relativement élevé en fait un substitut sûr à l'IPA ou à d'autres fluides de nettoyage à faible point d'éclair.

Il s'agit d'un produit prêt à l'emploi.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> Nettoie bien tous les types de crème à braser Très faible tension de surface permettant une pénétration profonde dans les cavités du pochoir Excellente compatibilité avec les matériaux des pochoirs
COÛT	<ul style="list-style-type: none"> Séchage rapide, permettant d'augmenter le rendement de la production Produit prêt à l'emploi
HSE	<ul style="list-style-type: none"> Substances non toxiques et sans CMR Point d'éclair relativement élevé - utilisation, stockage et transport sûrs Sans chlore ni composés halogénés

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS	VALEURS	MÉTHODE
Aspect	Transparent, incolore	Visuelle
Masse volumique (g/ml à 20°C)	0.77 ± 0.01	BRY MO 028

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODES
Viscosité (mm ² /s)	1,9
Point éclair	60°C/140°F
Tension de surface (mN/m @20°C)	23,5
Solubilité dans l'eau	Non soluble
Vitesse d'évaporation relative (nBuAC)	0,09
Rigidité diélectrique (KV/cm)	200
Intervalle de distillation (°C/°F)	187-212°C/368-413°F

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.

EMBALLAGES DISPONIBLES



BIDON 20 L



FÛT 200L

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 TOPLEAN EL 7 n'est pas un produit **GREENWAY**. Bien qu'entièrement conforme aux réglementations en matière de sécurité et d'environnement, ce produit ne correspond pas à nos critères stricts pour être étiqueté comme produit Greenway. Plus d'infos sur notre concept GREENWAY via ce [lien](#).



VOUS RECHERCHEZ UNE SOLUTION PLUS DURABLE ?

ALTERNATIVE GREENWAY

- Nous ne disposons pas actuellement d'une alternative Greenway, mais notre objectif est d'en développer une dans un avenir proche. Si vous souhaitez que nous donnions la priorité au développement d'une alternative Greenway, n'hésitez pas à nous contacter.

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).

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 observer le procédé 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 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 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

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

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, fortuits et subséquents. 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