





TOPKLEAN[™] EL 606

ÉLIMINATION DE LA CRÈME À BRASER NON SOUDÉE SUR LES STENCILS PROCÉDÉ AQUEUX D'ASPERSION OU D'IMMERSION NETTOYAGE RAPIDE AVEC UNE TRÈS FAIBLE IMPACT HSE

BÉNÉFICES

Le détergent TOPKLEAN EL 606 est spécialement conçu pour nettoyer les restes de crème à braser, utilisée en SMT, sur les stencils et les cartes mal imprimées. La plupart des adhésifs SMT non polymérisés peuvent également être nettoyés. Il est livré sous forme de produit pur et doit être mélangé avec de l'eau DI. Le pH neutre de TOPKLEAN EL 606 garantit une utilisation durable des stencils et des équipements de nettoyage de stencils des marques les plus connues du marché.

PERFORMANCE	 Nettoyage excellent et rapide, même avec un pH neutre Non moussant Longue durée de vie du bain grâce à une excellente filtrabilité
COÛT	 Aucun rinçage n'est nécessaire, ce qui réduit la consommation d'eau Nettoyage à température ambiante, ce qui réduit les besoins en énergie Possibilité de cycles de nettoyage rapides
HSE	 Très faible toxicité / Se référer à la FDS Conforme à RoHS et REACH pH neutre, non corrosif pour les équipements et les opérateurs Ininflammable et sans point d'éclair, éliminant le besoin d'équipement antidéflagrant Pas de COV selon 1999/13/CE pour l'Europe

Inventec peut offrir un produit pré-mélangé avec de l'eau DI afin de faciliter les clients qui n'ont pas un accès facile à l'eau DI. Dans ce cas, le nom du produit est TOPKLEAN EL 606 PREP30, qui est un mélange de 30% d'EL 606 et 70% d'eau DI. Afin de préserver l'environnement, considérez que l'utilisation d'un pré-mélange augmentera le volume à transporter et vous laissera avec plus de déchets d'emballage.

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS	VALEURS	MÉTHODES
Aspect	Transparent, incolore	Visuelle
Masse volumique à 20°C (g/ml)	0.95 ± 0.05 g/ml	BRY MO 028

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
рН	Neutre
Point éclair	Non
solubilité a l'eau	partiel
Solubilité au solvants	Total

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.

CONDITIONS D'UTILISATION

Aspersion dans l'air

TOPKLEAN EL 606

AIR CHAUD
ou
AIR AMBIANT

Conc: 30% dans de l'eau DI
Temp: 20-30 °C
US : non applicable
Durée : 5-10 minutes

NETTOYAGE

AIR CHAUD
ou
AIR AMBIANT

Durée : 5-20 min

SÉCHAGE

Immersion avec pompe de circulation ou jets immergés

TOPKLEAN EL 606

EAU DI ou du RÉSEAU

AIR CHAUD
ou
AIR AMBIANT

Conc: 30% dans de l'eau DI
Temp: 20-30 °C
US: optionnel
Durée : 5-10 minutes

NETTOYAGE

EAU DI ou du RÉSEAU

AIR CHAUD
ou
AIR AMBIANT

Temp: 20-30 °C
US: optionnel
Durée : 2-5 min

Durée : 5-20 min

SÉCHAGE

- Ce produit est spécialement conçu pour un nettoyage à température ambiante. Une température d'utilisation au-dessus de 30°C/86 °F peut diminuer ses performances de nettoyage.
- Le taux de dilution recommandé est de 30% en volume. Selon les situations spécifiques et sur la base d'essais en matériel, le taux de dilution peut être abaissé ou augmenté.
- En cas d'utilisation dans un processus d'immersion, assurez-vous d'avoir une pompe de circulation qui mélange constamment la chimie de nettoyage.
- Un kit PCA dédié pour surveiller l'état du bain et un rapport de compatibilité avec différents matériaux sont disponibles sur simple demande.

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.
- Ce produit doit être bien secoué avant d'être utilisé.



INVENTEC
PERFORMANCE CHEMICALS
INSPIRING INNOVATION

SANTÉ, SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT

TOPKLEAN EL 606 est un produit GREENWAY.

Plus d'infos sur notre concept Greenway via ce <u>lien</u>



PRINCIPAUX CONTRIBUTEURS QUI RÉDUISENT L'IMPACT :

SANTÉ & SÉCURITÉ

 Ininflammable et sans point d'éclair -> éliminant la nécessité d'un équipement antidéflagrant ou d'un stockage et d'un transport spéciaux

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET ÉCONOMIE DES RESSOURCES

Faible impact sur l'environnement : pas d'étiquetage H concernant l'environnement

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 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.



TOPKLEAN™ EL 606 PDS2022-09 FRV1

À PROPOS D'INVENTEC

Inventec est un fournisseur mondial de matériaux de NETTOYAGE, DE BRASAGE ET DE REVÊTEMENT pour les applications électroniques, semi-conductrices et industrielles. Depuis près de 60 ans, nous avons fait preuve de leadership en matière d'innovation en mettant 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 à coûts maîtrisés.

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

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

