



CLEANING

PROMOCLEAN™ OVEN 4

NETTOYAGE DES RÉSIDUS DE FLUX CUITS POUR L'ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS FLUX
ÉMULSION À BASE D'EAU POUR APPLICATION MANUELLE
NETTOYAGE RAPIDE ET RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

BENEFITS

Le détergent PROMOCLEAN OVEN 4 est spécialement conçu pour le nettoyage manuel de tous types de résidus de flux cuits laissés sur les pièces du four, les doigts des convoyeurs dans les équipements de brasage à la vague et les supports de vague. Grâce à son excellente mouillabilité et à ses substances réactives, il contribue à un processus de maintenance rapide. Son pH moyennement alcalin permet un nettoyage efficace sans endommager les métaux ou les alliages sensibles. C'est un produit prêt à l'emploi qui n'a pas besoin d'être dilué.

PERFORMANCE	- Élimination de tous les types de résidus de flux cuits - Nettoyage rapide et efficace - Facile à utiliser
COÛT	- Faible consommation en raison du faible taux d'évaporation - Réduit considérablement les temps d'arrêt des équipements
HSE	- Substances non toxiques et non CMR - Faible impact environnemental : Pas de GWP, pas de ODP & faible COV - Ininflammable / substitution sûre à l'IPA et autres nettoyeurs inflammables

PROPRIÉTÉS

SPECIFICATIONS	VALEURS	MÉTHODES
Aspect	Jaune	Visuel
Masse volumique à 20°C (g/ml)	0,97 +/- 0,01	BRY-MO-028
pH produit pur	11,3 +/- 0,5	BRY-MO-011
pH à 1%	10,1 +/- 0,5	BRY-MO-011

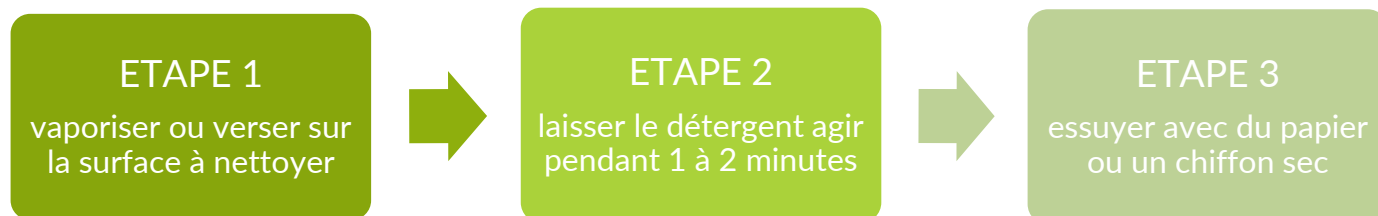
CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Point d'éclair	Aucun
Solubilité à l'eau	Totale
Limites de température conseillées pour l'application	Min 20°C (176°F) / Max 80°C (176°F)
VOC	20,97 gr / Litre (2%)

APPLICATION GUIDELINES

Le Promoclean Oven 4 ne convient qu'à une utilisation manuelle. Comme il est conçu pour libérer rapidement ses agents réactifs, il a une durée de vie très courte lorsqu'il est utilisé dans un équipement de nettoyage. Nous recommandons le Promoclean Disper 610 pour le nettoyage en immersion ou en pulvérisation.

COMMENT L'UTILISER ?



- Le temps de nettoyage dépend de la quantité de résidus et du délai entre chaque entretien. Nous recommandons un nettoyage fréquent pour un processus de nettoyage plus efficace. Un nettoyage régulier diminue le temps de nettoyage global, la consommation de produits chimiques de nettoyage et prolonge la durée de vie de votre équipement.
- Comme le produit est ininflammable, il peut être utilisé sur des surfaces moyennement chaudes (maximum 80°C/ 176°F), ce qui réduit le temps d'immobilisation de votre équipement.

EMBALLAGE, STOCKAGE & DURÉE DE CONSERVATION

- Conservez les produits dans leur emballage d'origine fermé et stockez-les à température ambiante.
- Lorsque le produit est conservé dans les conditions préconisées, la durée de conservation est de 18 mois minimum à compter de la date de production.

EMBALLAGE DISPONIBLE



BIDON DE 20 Kg



SPRAY 750ml
* SPRAY 1L

* spray 1L disponible uniquement en Asie

SANTÉ, SÉCURITÉ & 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)

Conformément à la réglementation 648/2004, le produit est biodégradable mais il doit être neutralisé et filtré avant incorporation dans les eaux usées en accord avec les réglementations locales. Les méthodes de neutralisation et de titration sont disponibles sur simple demande.

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 & 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.

Lorsqu'un nettoyage préalable est nécessaire, nos clients sont également les bienvenus dans nos CENTRES DE NETTOYAGE pour observer le processus en action et adopter nos solutions. Nous couvrons, à la fois, 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 et souvent en contact lors de l'assemblage des cartes. Le dialogue et les échanges avec notre équipe technique gérant parfaitement ces 3 groupes de produits différents vous permettra de surmonter les défis technologiques de votre processus global.

Contactez notre support technique via contact@inventec.dehon.com ou votre commercial dédié.

A PROPOS D'INVENTEC

Inventec est un fournisseur mondial de matériaux de NETTOYAGE, DE BRASAGE ET DE REVÊTEMENT DE PROTECTION pour les applications électroniques, semi-conductrices et industrielles. Depuis plus de 40 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 de 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), incluant 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 plus de 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. 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