



NETTOYAGE

PROMOCLEAN™ TP 1117

ÉLIMINATION DE PÂTE À POLIR ET HUILES
PROCÉDÉ IMMERSION AQUEUSE

COMPATIBLE AVEC LA PLUPART DES ALLIAGES ET PROTECTION 3 À 7 JOURS CONTRE LA CORROSION

PERFORMANCES

Le PROMOCLEAN TP 1117 est spécialement conçu pour l'élimination des pâtes à polir, des huiles hydrocarbonées et hydrosolubles. Il est destiné au procédé d'immersion aqueuse avec agitation par ultrasons.

Grâce à son pH neutre, il n'endommage pas la plupart des alliages ferreux et non ferreux sensibles, comme l'Inox, l'Aluminium, le Titane, le Cuivre, le Laiton. Il peut également être utilisé sur des métaux précieux tels que l'or et l'argent.

De plus, le PROMOCLEAN TP 1117 offre une protection temporaire contre la corrosion grâce à ses propriétés de passivation. Cela rend le produit particulièrement adapté à l'inter-opération avant l'étape opérationnelle suivante, laissant les pièces protégées pendant 3 à 7 jours (selon le niveau local d'humidité et de température).

C'est un produit concentré qui s'utilise dilué avec de l'eau DI ou de l'eau du robinet.

| | |
|-------------|---|
| PERFORMANCE | <ul style="list-style-type: none"> Nettoie efficacement la plupart des métaux, y compris les plus sensibles. Excellente dispersion des composés de polissage Ne laisse ni taches ni résidus Bonne protection temporaire contre la corrosion |
| COÛT | <ul style="list-style-type: none"> Pouvoir nettoyant élevé même à faible concentration Très longue durée de vie du bain |
| HSE | <ul style="list-style-type: none"> Substances non toxiques et sans CMR Ininflammable |

SPÉCIFICATIONS

| SPÉCIFICATIONS | VALEURS | METHODES |
|-------------------------------|--------------|------------|
| Aspect | Marron clair | Visuelle |
| Masse volumique à 20°C (g/ml) | 1,05 ± 0,01 | BRY-MO-028 |
| pH du produit pur | 10,8 ± 0,5 | BRY-MO-011 |

CARACTÉRISTIQUES

| CARACTERISTIQUES | VALEURS |
|-------------------------|--------------------------|
| Solubilité dans l'eau | totalemment soluble |
| Tension de surface à 1% | 28 dynes/cm ² |

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.

EXEMPLE D'UTILISATION

Élimination de l'huile avec protection temporaire contre la corrosion

| | | | |
|---|--|---|--|
| PROMOCLEAN TP 1117 Conc. : 1-5% dans l'eau DI Temp. : 40-70°C US : Oui Durée : 3-10 min | EAU DI Temp. : 20-30°C US : optionnel Durée : 2-5 min | PROMOCLEAN TP 1117 Conc. : 0,5-1 % dans de l'eau DI Temp. : 40-70°C US : Oui | AIR CHAUD ou SOUS-VIDE ou SOLVANT DE SÉCHAGE Durée : 5-20 min |
| NETTOYAGE | RINÇAGE | PROTECTION | SÉCHAGE |

- Pour le nettoyage des pâtes à polir difficiles à éliminer, d'autres produits de la gamme PROMOCLEAN peuvent être utilisés en combinaison avec le PROMOCLEAN TP 1117 afin d'améliorer l'efficacité du procédé.
- Il est possible d'augmenter la durée de vie du bain de votre procédé en ajoutant un séparateur d'huile dans l'équipement de nettoyage et en ajoutant périodiquement un produit concentré.
- Le rapport de compatibilité avec différents matériaux est disponible sur simple demande.
- La concentration peut être contrôlée à l'aide d'un KIT PCA dédié ou de notre équipement d'analyse en ligne PCA DIGITAL.
- Il est essentiel de déterminer la durée maximale pendant laquelle les matériaux peuvent être exposés au produit chimique de nettoyage. Bien que nos produits de nettoyage n'endommagent pas les matériaux pour lesquels ils sont conçus dans des conditions normales, une exposition prolongée peut le faire.

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.

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES



BIDON 20 Kg

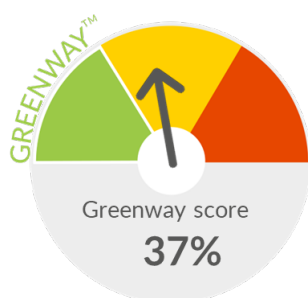


FÛT 210 Kg

SANTÉ, SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT

LE PROMOCLEAN TP 1117 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

- Promoclean TP 1114

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.

Veillez 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 local.

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 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.

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