



NETTOYAGE

# PROMOCLEAN™ TP 125

ÉLIMINE RÉSIDUS DE COMBUSTION, OXYDES, PÂTES À POLIR & GRAISSES  
PROCÉDÉ D'IMMERSION AQUEUSE PAR ULTRASONS  
TRÈS FORT POUVOIR NETTOYANT

## BÉNÉFICES

PROMOCLEAN TP 125 est spécialement conçu pour l'élimination de polluants forts en grande quantité dans un procédé d'immersion aqueuse avec ultrasons. Son pH élevé permet un nettoyage efficace par saponification des graisses lourdes, des huiles, des résidus de combustion, des oxydes et des pâtes à polir dans la production de pièces métalliques ou pour les opérations de maintenance.

C'est un produit concentré qui s'utilise dilué avec de l'eau DI ou du réseau sans risque de dépôts calcaires, grâce à ses excellentes propriétés chélatrices.

Promoclean TP 125 est dédié à l'acier, au fer, aux alliages ferreux et au cuivre mais ne peut pas être utilisé sur des métaux sensibles comme l'aluminium ou d'autres alliages légers.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoie efficacement tous les polluants organiques grâce à sa forte alcalinité</li> <li>Absorbe une grande quantité de polluants</li> <li>Temps de rinçage court, bien que le produit ait un pH élevé.</li> </ul>
COÛT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pouvoir nettoyant élevé même à faible concentration</li> <li>Nettoie efficacement même à basse température : réduit le coût énergétique</li> <li>Longue durée de vie du bain grâce à sa capacité à absorber les polluants organiques, y compris les résidus de combustion</li> </ul>
HSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Substances non toxiques et sans CMR</li> <li>Faible demande chimique en oxygène pour le traitement des déchets</li> <li>Agents chélateurs durables sans ingrédients phosphorés</li> <li>Ininflammable</li> </ul>

## SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS	VALEURS	METHODES
Aspect	Jaune	Visuelle
Masse volumique à 20°C (g/ml)	1,49 ± 0,02	BRY-MO-028
pH à 1%	12,8 ± 0,5	BRY-MO-011

## CARACTÉRISTIQUES

CARACTERISTIQUES	VALEURS
Tension de surface à 1%	45 Dynes /cm <sup>2</sup>
Solubilité dans l'eau	totalemment soluble
Indice de réfraction 20°C	1,43

## 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

#### Élimination des graisses

<p><b>PROMOCLEAN TP 125</b></p> <p>Conc : 1-10 % dans l'eau DI Temp: 40-60 °C / 104-140 °F US: oui Durée : 3-10 min</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;"><b>NETTOYAGE</b></p>	<p>EAU DI ou du RÉSEAU</p> <p>Temp: 20-30 °C / 68-86 °F US : optionnel Durée : 2-5 min</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;"><b>RINÇAGE</b></p>	<p>AIR CHAUD ou SOUS-VIDE ou SOLVANT DE SÉCHAGE</p> <p>Durée : 5-20 min</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;"><b>SÉCHAGE</b></p>
--	---	--

#### Élimination des résidus brûlés

<p><b>PROMOCLEAN TP 125</b></p> <p>Conc : 10-50% dans l'eau DI Temp: 60-90°C / 140-194 °F US: oui Durée: 5-30 min</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;"><b>NETTOYAGE</b></p>	<p>EAU DI ou du RÉSEAU</p> <p>Temp: 20-30 °C / 68-86 °F US : optionnel Durée : 2-5 min</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;"><b>RINÇAGE</b></p>	<p>AIR CHAUD ou SOUS-VIDE ou SOLVANT DE SÉCHAGE</p> <p>Durée : 5-20 min</p> <p style="text-align: center; background-color: #d9ead3; padding: 5px;"><b>SÉCHAGE</b></p>
--	---	--

- 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.
- 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.

### CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES



BIDON 20 Kg



FÛT 210 Kg

## SANTÉ, SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT

PROMOCLEAN TP 125 n'est **PAS** un produit **GREENWAY**. Bien qu'entièrement conforme aux réglementations en matière de sécurité et d'environnement, ce produit ne répond pas à nos critères stricts pour être étiqueté comme un produit Greenway. Plus d'informations 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)

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](http://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](mailto:contact@inventec.dehon.com) ou votre commercial dédié.

## 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](http://www.inventec.dehon.com)



S O L D E R I N G • C L E A N I N G • C O A T I N G

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