





PROMOCLEAN[™] TP 1115

ENLEVER LES PÂTES À POLIR ET LES HUILES SUR LES PIÈCES MÉTALLIQUES PROCÉDÉ D'IMMERSION AQUEUSE PAR ULTRASONS ÉTAPE DE FINITION ET DE RINÇAGE À L'EAU DURE POSSIBLE

BÉNÉFICES

PROMOCLEAN TP 1115 est spécialement conçu pour l'élimination des pâtes à polir, des huiles hydrocarbonées et hydrosolubles dans un procédé d'immersion aqueuse avec ultrasons.

Grâce à son pH moyen, il n'endommage pas les alliages ferreux et non ferreux comme Inox, Titane & Cuivre, Aluminium & Laiton. De même, il peut être utilisé sur les métaux précieux comme l'or et l'argent.

C'est un produit concentré qui s'utilise dilué avec de l'eau DI ou de l'eau du robinet et qui a une très longue durée de vie dans le bain, même à faible concentration.

Le PROMOCLEAN TP 1115 est qualifié et utilisé par plusieurs acteurs de l'horlogerie de luxe, de la joaillerie et de la fabrication de pièces médicales.

	 Compatibilité avec la plupart des métaux, y compris les plus sensibles.
PERFORMANCE	Ne laisse ni taches ni résidus
	 Excellente action chélatrice pour les étapes de rinçage
COÛT	 Pouvoir nettoyant élevé même à faible concentration
	 Très longue durée de vie du bain
HSE	 Substances non toxiques et sans CMR
	 Faible impact sur l'environnement: Produit GREENWAY
	 Ininflammable et ne provoque pas de réaction exothermique dans le réservoir de nettoyage

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS	VALEURS	MÉTHODES
Aspect	Jaune	Visuelle
Masse volumique à 20°C (g/ml)	1,08 ± 0,01	BRY-MO-028
pH du produit pur	11,5 ± 0,5	BRY-MO-011
pH à 1%	10,3 ± 0,5	BRY-MO-011

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	
Solubilité dans l'eau	totalement soluble	
Tension de surface à 1%	37 Dynes /cm²	
Indice de réfraction à 20°C	1,38	

PROMOCLEAN TP 1115 PDS2022-10 FRV

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 de l'huile à base d'eau

PROMOCLEAN TP 1115

EAU DI

AIR CHAUD
ou
SOUS-VIDE
ou
SOUS-VIDE
ou
SOLVANT DE SÉCHAGE

Temp: 50-60°C
US: Oui
Durée: 2-5 min

NETTOYAGE

RINÇAGE

AIR CHAUD
Durée: 5-20 min
SOUS-VIDE
Ou
SOU

- Pour le nettoyage des pâtes à polir difficiles à enlever, d'autres produits de la gamme PROMOCLEAN peuvent être utilisés en combinaison avec le PROMOCLEAN TP 1115 afin d'améliorer l'efficacité du procédé.
- Un kit PCA dédié pour surveiller l'état du bain et un rapport de compatibilité avec différents matériaux sont disponibles sur simple demande.
- 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



SANTÉ, SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT

Le PROMOCLEAN TP 1115 est un GREENWAY produit.

Plus d'infos sur notre concept Greenway via ce lien



PRINCIPAUX CONTRIBUTEURS QUI RÉDUISENT L'IMPACT :

SANTÉ & SÉCURITÉ

- Ininflammable, sans point d'éclair et sans phrases de risque EUH : 100% sûr pour le stockage et l'utilisation dans les équipements
- Non-toxique

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET ÉCONOMIE DES RESSOURCES

- Aucun impact sur l'environnement: pas d'étiquetage H concernant l'environnement
- Pas de GWP et pas de COV
- Fabriqué en partie avec des matières premières renouvelables

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.



PROMOCLEAN TP 1115 PDS2022-10 FRV

Veuillez toujours vous référer à la fiche de données de sécurité (FDS ou MSDS) avant utilisation. Notre FDS peut être téléchargée sur <u>www.quickfds.com</u>. 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.

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, 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

