



NETTOYAGE

PROMOCLEAN™ DISPER 607

ÉLIMINATION DES RÉSIDUS DE FLUX
PROCÉDÉ AQUEUX D'ASPERSION ET D'IMMERSION SOUS JETS IMMERGÉS
TRÈS FAIBLE IMPACT HSE

BÉNÉFICES

Le détergent PROMOCLEAN DISPER 607 est spécialement conçu pour éliminer tous les types de résidus de flux. Grâce à ses excellentes propriétés anti-mousse, il est parfait pour les procédés aqueux d'aspersion en chambre unique et d'immersion sous jets immergés. L'alcalinité contrôlée garantit que ce produit est compatible avec l'aluminium et d'autres matériaux sensibles tout en offrant un pouvoir nettoyant élevé. C'est un produit concentré qui s'utilise dilué avec de l'eau DI et qui possède un excellent pouvoir nettoyant même à une dilution de 20 % à 30 %.

Le PROMOCLEAN DISPER 607 est dédié au nettoyage des PCBA, modules de puissance, cadres de montage, BGA, applications PoP ou SIP et assemblages LED. Sa faible tension de surface permet de très bien nettoyer et rincer les composants de faible hauteur et les espaces difficiles à atteindre.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Excellente solubilisation des composés organiques refondus ▪ Fort pouvoir de rinçage ▪ Très peu moussant ▪ Protège l'aluminium et les matériaux sensibles pendant le cycle de nettoyage.
COÛT	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pouvoir nettoyant élevé même à faible concentration ▪ Longue durée de vie du bain ▪ Produit concentré permettant de réduire le coût du stockage
HSE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Substances non toxiques et sans CMR ▪ Faible impact sur l'environnement: Produit GREENWAY ▪ Ininflammable

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS	VALEURS	MÉTHODES
Aspect	Liquide incolore à légèrement jaune	Visuelle
Masse volumique à 20°C (g/ml)	1.00 ± 0.01	BRY-MO-028
pH du produit pur	10.8 ± 0.5	BRY-MO-011

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Point éclair	aucun
solubilité dans l'eau	totalemment soluble
Tension de surface (dynes/cm)	29,5
Mouillabilité avec NF T73420 (secondes)	32

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

Procédé de pulvérisation dans l'air

PROMOCLEAN DISPER 607 Conc: 25 % dans l'EAU DI Temp: 55-60 °C Pression: 3 bars Durée: 10 min	EAU DI Temp: 20-30 °C Durée: 10 min	AIR CHAUD Temp: 70-80°C Durée: 20 min
NETTOYAGE	RINÇAGE	SÉCHAGE

- Plage de dilution dans l'eau DI : 20 à 30 % selon le milieu de flux et la charge de contamination.
- 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



BIDON 20 Kg

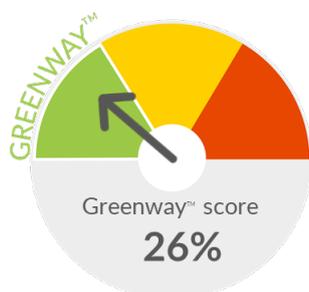


FÛT 200 Kg

SANTÉ, SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT

PROMOCLEAN DISPER 607 est un produit **GREENWAY**.

Plus d'infos sur notre concept Greenway via ce [lien](#)



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
- Non-toxique

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET ÉCONOMIE DES RESSOURCES

- Faible impact sur l'environnement : pas d'étiquetage H concernant l'environnement
- Pas de GWP
- VOC très bas (<25% de composé VOC)
- Contient des matières premières partiellement végétales

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 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



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