



NETTOYAGE

# PROMOCLEAN™ DISPER 2

DÉTHERGENT POUR ÉLIMINER LES HUILES ET LES GRAISSES SUR LES PIÈCES MÉTALLIQUES  
UTILISATION EN ASPERSION, RINÇAGE, IMMERSION  
COMPATIBLE AVEC UN LARGE ÉVENTAIL DE MÉTAUX

## PERFORMANCES

Le détergent PROMOCLEAN DISPER 2 est spécialement conçu pour l'élimination des huiles et des graisses à base d'hydrocarbures ou d'eau. Grâce à ses excellentes propriétés anti-mousse, il est parfait pour une utilisation par aspersion aqueuse, rinçage ou immersion. Malgré un pH élevé pour permettre un nettoyage efficace, il n'endommage pas les métaux ou alliages sensibles comme l'Inox, les alliages ferreux, le titane et le cuivre. Quoiqu'il en soit, faites attention à l'aluminium, au laiton et aux alliages légers et testez-les avant de les utiliser. Il s'agit d'un produit concentré qui s'utilise dilué avec de l'eau déminéralisée.

Le détergent PROMOCLEAN DISPER 2 est qualifié et utilisé par plusieurs acteurs de l'industrie aérospatiale (ex. : SAFRAN PR 1500B / SNECMA DMP 13300 / SNECMA DMR 70216)

<b>PERFORMANCE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoie efficacement de nombreux métaux, y compris certains très sensibles</li> <li>Peut éliminer les polluants généralement présents dans le process de production ainsi que dans la maintenance</li> </ul>
<b>COÛT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pouvoir nettoyant élevé, même à faible concentration</li> <li>Longue durée de vie du bain</li> <li>Peut être utilisé en production et en maintenance</li> </ul>
<b>HSE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Substances non toxiques et non CMR</li> <li>faible impact environnemental</li> <li>Ininflammable &amp; ne provoque pas de réaction exothermique dans la cuve de nettoyage</li> </ul>

## PROPRIÉTÉS

SPÉCIFICATIONS	VALEURS	MÉTHODES
Aspect	Jaune	Visuel
Masse volumique à 20°C (g/ml)	1,29 +/- 0,02	BRY-MO-028
pH produit pur	13,00 +/- 0,5	BRY-MO-011
pH à 1%	11,9 +/- 0,5	BRY-MO-011

## CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Solubilité à l'eau	Totale
Indice de réfraction à 20°C	1,39

## CONDITIONS D'UTILISATION

Le process 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

#### Production

<b>PROMOCLEAN DISPER 2</b>  Conc. : 1 - 5 % en eau DI Temp. : 40-50 °C / 104-122 °F US : Non Durée : 5-10 min	EAU DI ou EAU CLAIRE  Temp. : 20-30 °C / 68-86 °F US : Non Durée : 2-5 min	AIR CHAUD ou AIR COMPRIMÉ ou SOLVANT DE SÉCHAGE  Durée : 5-20 min
NETTOYAGE	RINÇAGE	SÉCHAGE

#### Maintenance

<b>PROMOCLEAN DISPER 2</b>  Conc. : 3 - 10 % en eau DI Temp. : 40-70 °C / 104-158 °F US : Non Durée : 5-10 min	EAU DI ou EAU CLAIRE  Temp. : 20-30 °C / 68-86 °F US : Non Durée : 2-5 min	AIR CHAUD ou AIR COMPRIMÉ ou SOLVANT DE SÉCHAGE  Durée : 5-20 min
NETTOYAGE	RINÇAGE	SÉCHAGE

- Un kit PCA pour surveiller l'état du bain et le rapport de compatibilité du PROMOCLEAN DISPER 2 avec différents matériaux sont disponibles sur simple demande.
- Il est essentiel de déterminer la durée maximale pendant laquelle les métaux peuvent être exposés au produit chimique de nettoyage. Bien que PROMOCLEAN DISPER 2 n'endommage pas les métaux dans des conditions normales, cela pourrait être le cas avec une exposition prolongée.

## EMBALLAGE, STOCKAGE & DURÉE DE CONSERVATION

- Gardez le produit dans son emballage d'origine fermé et conservez-le 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



FÛT de 210 Kg

## 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.

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 & 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.

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 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.

## 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](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), 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