

deconex® MC

Plug & Play pour le nettoyage de vos outils
et de vos moules





Une solution propre pour votre secteur

Borer Chemie AG est une entreprise à la pointe de la technologie, qui exerce un rôle de leader mondial dans les secteurs du nettoyage destiné aux applications professionnelles, notamment dans le secteur de l'industrie, les applications de laboratoire, le secteur E6:F6 pharmaceutique et l'hygiène hospitalière. Depuis 1965, nous développons, produisons et commercialisons des produits de marque connus sous le nom de marque deconex® ainsi que des procédures éprouvées pour les applications exigeantes.

Le secteur d'activités Borer Industry met au point des processus et des formulations pour les applications spécifiques de nos clients. Notre expérience, le parc de machines étendu de notre centre technique Borer à Zuchwil ainsi que notre étroite collaboration avec les utilisateurs nous permettent de trouver constamment de nouvelles façons d'optimiser les processus de nettoyage existants et d'en développer de nouveaux.

Ainsi, nous générons une valeur ajoutée au sein de votre chaîne de processus.



Contactez-nous pour obtenir des conseils détaillés. Nos spécialistes en décapage sont à votre disposition !

industry@borer.ch

Propreté, douceur et sécurité nettoyage de moules avec la nouvelle gamme de produits de nettoyage deconex® MC de Borer Chemie AG

**Une technologie éprouvée, désormais avec
une formule chimique plus sûre**

Le nettoyage sans résidus des moules en acier et en aluminium dans la production de plastique est particulièrement exigeant et coûteux. Par conséquent, les entreprises modernes d'injection de plastique font appel à la technologie du nettoyage aqueux à ultrasons, en particulier pour le nettoyage des formes d'outillage.

Notre solution consiste en un concentré de nettoyage alcalin prêt à l'emploi pour votre système de nettoyage par ultrasons.

Avec la gamme de produits de nettoyage deconex® MC (Mould Cleaning - nettoyage de moules), la société Borer Chemie AG a mis au point des concentrés de nettoyage liquides qui offrent les avantages d'une solution aqueuse par rapport aux produits en poudre.

deconex® MC

Nettoyant liquide pour moules : remplissez, c'est prêt !

Le nettoyage approfondi, en douceur et reproductible des outils d'injection constitue un défi de taille dans l'industrie des polymères. Grâce à l'utilisation de produits de nettoyage liquides efficaces tels que les produits de la nouvelle gamme deconex® MC de Borer Chemie AG, il est également possible d'éliminer en douceur les dépôts les plus extrêmes.

Avant



Après



Processus de base pour les applications impliquant des moules en acier

	Bain 1	Bain 2	Bain 3 (facultatif)
Étape	Nettoyage	Rinçage	Conservation
Produit	deconex® MC forte (pH~13)	—	deconex® MC protect (pH~11)
Concentration	5 – 15%	—	0.2 - 1%
Température	60 – 80°C	15 – 50°C	15 – 75°C
Ultrasons	Oui	—	—
Durée	5 à 20 min	2 à 5 min	3 à 10 min

L'utilisation d'eau adoucie est recommandée.



deconex® MC forte, bidon de 25 l
deconex® MC protect, bidon de 10 l

La gamme de produits de nettoyage **deconex® MC**
un concentré de nettoyage alcalin prêt à l'emploi pour votre
système de nettoyage par ultrasons.

Processus de base pour les applications impliquant des moules en aluminium

	Bain 1	Bain 2
Étape	Nettoyage	Rinçage
Produit	deconex® MC alu (pH~12)	—
Concentration	5 – 15%	—
Température	50 – 75°C	15 – 50°C
Ultrasons	Oui	—
Durée	5 à 20 min	3 à 10 min

L'utilisation d'eau adoucie est recommandée.

Des solutions globales pour répondre à des besoins individuels

La durée de vie d'un moule dépend fortement de la qualité de nettoyage atteinte, du respect de sa précision dimensionnelle et de la reproductibilité de l'effet nettoyant.

En utilisant les produits deconex® MC, vous obtenez une reproductibilité constante des résultats de nettoyage, même avec des moules présentant des géométries complexes. La surface du moule est également respectée avec une grande précision pour une protection maximale.



Sans résidus



Fiable



Écologique



Économique



Ce produit présente ainsi des avantages pour vous, vos clients et vos collaborateurs

Les avantages des concentrés liquides par rapport aux produits en poudre :

- + aucune dissolution nécessaire à $> 50^{\circ}\text{C}$
- + manipulation simple et sûre
- + rapport de mélange précis (ajustement possible)
- + préparation simple du produit de nettoyage
- + aucune protection respiratoire nécessaire
- + aucune vapeur corrosive et/ou émission de poussières
- + aucune « prise » de la poudre au fond du bain de nettoyage et donc aucune pollution externe par des matières brutes dans le produit de nettoyage
- + pas de mauvais mélange des produits en poudre
- + nettoyage homogène et complet des moules d'injection
- + peut être utilisé immédiatement après le dosage
- + biodégradable

Borer Chemie AG

Le spécialiste du nettoyage et de la désinfection

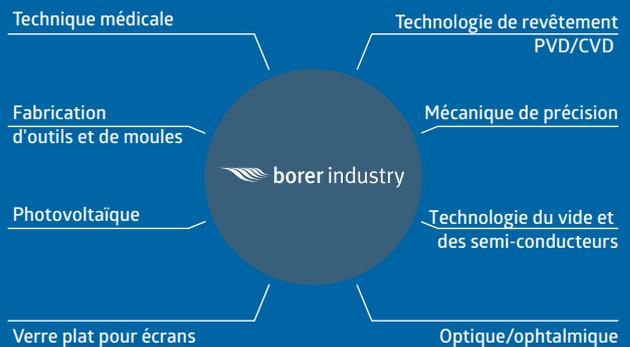
Compétences et innovation – dans le monde entier

Depuis 1965, nous recherchons, nous développons et nous fabriquons en Suisse des produits pour les applications les plus exigeantes dans le domaine du nettoyage et de la désinfection. Nos produits de marque deconex® et decosept® sont utilisés dans le domaine de l'industrie, de l'hygiène hospitalière, des laboratoires, du secteur pharmaceutique ainsi que de la désinfection des mains et des surfaces. Nous commercialisons nos produits dans le monde entier grâce à un réseau de filiales et de partenaires de distribution.



Des solutions propres pour chaque secteur

Les processus de fabrication industriels nécessitent des méthodes de nettoyage individuelles, adaptées aux exigences. Un concept de nettoyage ciblé garantit la qualité finale des produits. Les spécialistes des processus de Borer Industry développent, en collaboration avec les clients, des concepts de nettoyage spécifiques pour une gestion de processus stable et conforme aux règles. Un soutien pour l'ajustement de précision de l'implémentation ainsi que pour la surveillance complètent l'offre.



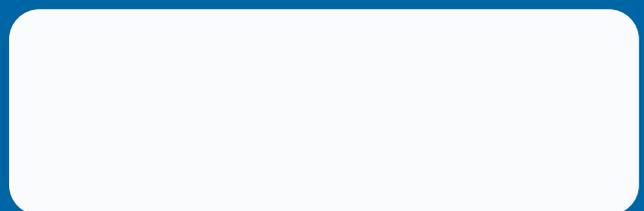
Des prestations de service uniques :

le centre de tests et de formation deconex®

Dans notre centre technique interne, vous avez la possibilité de tester d'éventuelles installations sur mesure du point de vue technologique et chimique pour vos procédés de nettoyage, de passivation ou de décapage. Pour ce faire, nous disposons d'un parc de machines à la pointe de la technologie et du savoir-faire de nos spécialistes.



Borer Chemie AG
Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tel. +41 32 686 56 00, Fax +41 32 686 56 90
office@borer.ch, www.borer.swiss



Clause de non-responsabilité

Toutes les données sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne représentent toutefois aucune garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à une relation juridique contractuelle.