

deconex® 12 PA-x

Détergent concentré pour hautes exigences de nettoyage dans la recherche, la médecine, la biologie et la chimie, ainsi que pour les composants optiques et électroniques

S'utilise en installations en immersion et à ultrason



Application

deconex 12 PA-x est un détergent concentré liquide légèrement alcalin ultra-efficace pour le nettoyage et la décontamination des appareils de laboratoire fragiles, ainsi que des composants optiques et électroniques (par ex. les semi-conducteurs) en verre, quartz, porcelaine, métal, etc.

Propriétés

Le détergent deconex 12 PA-x libre de mousse élimine les impuretés les plus tenaces comme les graisses imprégnées, les huiles, les cires, le sang séché, les protéines, les résidus de culture de cellules, les résidus de colorants, les pigments, les traces organiques et inorganiques, ainsi que les silicones.

Dosage

Le dosage optimal dépend principalement de la dureté de l'eau utilisée ainsi que de la ténacité de la salissure. L'utilisation d'eau déminéralisée améliore les résultats du nettoyage.

En pratique, les dosages suivants ont fait ses preuves:

Nettoyage	Concentration	Température	Durée d'application
Normal	0.5-1.0%	20-30 °C	1-2 h
Intensif*	2.0-4.0%	20-30 °C	6-12 h
Rapide*	2.0-5.0%	40-70 °C	2-5 min

* avec ultrasons

Une élévation de la température du bain accélère le processus de nettoyage. Chaque élévation de 10 °C réduit d'environ de moitié la durée du nettoyage.

deconex 12 PA-x réduit fortement la tension de surface de la solution de nettoyage et permet, grâce à un bon mouillage, de détacher efficacement les impuretés. Le haut pouvoir émulsionnant et dispersant prévient la reformation d'un dépôt des résidus dissouts. Des substances tensioactives spéciales garantissent une excellente rinçabilité après le nettoyage. Les substances hautement caustiques et corrosives, comme la potasse caustique et le chlore, ont été évitées et remplacées par des renforçateurs de nettoyage respectant les matériaux.

deconex 12 PA-x est sans NTA.

Composants

Alcalins, complexants, agents dispersants, agents solubilisants, substances tensioactives, agents mouillants

deconex® 12 PA-x

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Le cristal de plomb, l'acier, le verre, la céramique, la porcelaine, le quartz, l'acier au chrome, PE, PP, PVC, PTFE, Viton, NBR

Pour les matériaux non-mentionnés ci-dessus, une analyse de compatibilité est à effectuer ou adressez-vous à Borer Chemie AG.

Données chimiques/physiques

Valeur pH	1%	env. 11.7
Densité	concentré	1.42 g/ml
Aspect	concentré	faiblement jaunâtre

Livraison

Veillez consulter votre distributeur concernant les emballages disponibles.

Les récipients, les bouchons et les étiquettes sont faits en polyéthylène recyclable.

Informations supplémentaires

Pour des informations concernant la protection de travail, stockage et l'élimination/eaux résiduelles veuillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante.

Bénéficiez de notre expérience spécialisée! N'hésitez pas à nous consulter pour toute information pratique relative à votre application spécifique.

Manufacture:

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.ch

Toutes ces données se fondent sur nos connaissances. Elles ne libèrent pas l'utilisateur de pratiquer ses propres contrôles. Elles ne garantissent pas obligatoirement certaines propriétés.