

deconex[®] 20 NS-x

Agent de nettoyage concentré pour hautes exigences, pour des matériaux des laboratoires de recherche, médical, biologie et chimie ainsi que pour des composants optiques et électroniques

S'utilise en installations en immersion, à ultrasons et en autolaveurs de laboratoire



Application

deconex 20 NS-x élimine les impuretés les plus tenaces de nature organique ou inorganique. deconex 20 NS-x convient partout où des objets d'une haute qualité exigent une propreté irréprochable, c'est à dire un nettoyage sans résidus et non moussant. L'application du deconex 20 NS-x se trouve par exemple dans l'industrie des colorants et pigments, dans la microbiologie (la culture de cellules, les bouteilles à infusion) et dans la décontamination radioactive et le nettoyage des éléments optiques et électroniques.

Dosage

Le dosage optimal dépend principalement de la dureté de l'eau, et de la ténacité de la salissure. L'emploi de l'eau déminéralisée augmente le pouvoir nettoyant.

En pratique, les dosages suivants ont fait ses preuves:

Nettoyage en installation en immersion

Nettoyage	Concentré	Température	Durée d'application
Normal	2-5%	20-30 °C	1-2 h
Intensif*	5-10%	20-30 °C	6-12 h
Rapide*	2-5%	60-90 °C	10-30 min

*avec décontamination radioactive

Une élévation de température du bain accélère le processus de nettoyage. Chaque élévation de 10 °C réduit d'environ de moitié le temps nécessaire à la solution pour agir.

Préparation en autolaveur

En présence de certaines salissures un prénettoyage contenant 1 à 5% de solution du deconex 12 BASIC ou du deconex 15 NF est recommandé.

	Temps / Température / Médium
Nettoyage	2-10 min / 60-85 °C / 3-10 ml/l deconex 20 NS-x
Neutralisation	froid / 2-5 ml/l deconex 25 ORGANACID
Rinçage ensuite	avec de l'eau adoucie
Rinçage final	avec de l'eau déminéralisée ou distillée de bonne qualité

Propriétés

deconex 20 NS-x à teneur alcaline ne contient aucune sorte de substances tensioactives organiques susceptibles de créer, par exemple, des perturbations en cultures de cellules. Le haut pouvoir émulsifiant et dispersant prévient la redéposition des particules solubilisées sur la surface nettoyée. Des complexants appropriés s'opposent à la formation de particules de métaux lourds et de salissures métalliques dans la solution, afin de lui conserver intacte son efficacité de rinçage.

Composants

Alcalins, complexant, agent dispersant, agent séquestrant

deconex® 20 NS-x

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:

Le verre, les métaux précieux, l'acier inox, les pierres précieuses, le cristal de plomb, le quartz, la céramique, les matières synthétiques, le caoutchouc, la porcelaine, l'acier, les métaux ferreux, les verres ophtalmiques, PE, PP, PVC, PTFE, Viton, NBR

N'est pas compatible avec:

L'aluminium, le zinc, l'étain et les métaux non-ferreux

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. 11.9
Densité	concentré	1.24 g/ml
Aspect	concentré	liquide 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.



advanced cleaning solutions