

deconex[®] FORMULA 1

Nettoyant liquide haute performance

Adapté au processus de nettoyage automatisé (NEP par aspersion ou en thermo-désinfecteurs) pour le nettoyage manuel ou dans des installations à ultrasons



Application

deconex[®] FORMULA 1 élimine les résidus tenaces comme les huiles, les huiles siliconées, les graisses et les autres substances lipophiles

- au laboratoire
- dans l'industrie pharmaceutique
- dans l'industrie cosmétique
- dans l'industrie pétrochimique

Propriétés

deconex[®] FORMULA 1 est un nettoyant alcalin hautement concentré ultra performant.

Unique: deconex[®] FORMULA 1 convainc par son action triple.

L'excellente performance résulte d'une nouvelle formulation contenant des tensio-actifs soigneusement adaptés à l'application.

deconex[®] FORMULA 1 est un nettoyant qui ne mousse pas. Il préserve les matériaux comme le verre, la céramique et l'acier inoxydable.

deconex[®] FORMULA 1 présente les propriétés particulières suivantes :

- liquide, hautement alcalin
- sans mousse
- sans phosphates
- sans silicates
- facile à rincer
- ne contient pas de NTA

Caractéristiques	Utilité pour le client
Nettoyant alcalin.	Haute performance de nettoyage.
Contient des tensio-actifs émulsifiants spéciaux.	Ne nécessite pas l'addition d'un tensio-actif. Permet d'économiser l'ajout d'une pompe de dosage supplémentaire et d'un additif.
Les tensio-actifs utilisés freinent la production de mousse.	Évite les problèmes de mousse provoqués par des résidus. Ceci permet d'obtenir une meilleure performance de lavage. L'ajout d'un agent antimousse est inutile.

Composants

Alcalins, séquestrant, complexant, agent mouillant, substances actives en surface, agent solubilisant

deconex® FORMULA 1

Dosage

Le dosage optimal dépend surtout de la dureté de l'eau et de la ténacité de la salissure. L'utilisation d'eau déminéralisée améliore nettement l'efficacité du nettoyage et réduit la consommation de produit nettoyant.

Les exemples de dosage suivants ont fait leurs preuves:

Nettoyage	Concentration	Température	Durée d'application
Par pulvérisations	0.5-2%	60-85 °C	1 à 5 min
Bain d'ultrasons	1-3%	30-60 °C	3 à 5 min
Nettoyage manuel	2%	30-40 °C	10 min

Compatibilité avec les matériaux

Indiqué pour:
Le verre, l'acier inoxydable, les plastiques et céramiques

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

N'est pas compatible avec:
Les optiques des instruments de précision

Données chimiques/physiques

Valeur pH	solution à 1% dans de l'eau déminéralisée	env. 12.8
Densité	concentré	1.36 g/ml
Aspect	concentré	transparent, incolore à légèrement jaunâtre

Livraison

Veuillez 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. deconex® FORMULA 1 n'est pas nocif quand il est utilisé conformément aux instructions d'utilisation et aux directives relatives à la transformation des denrées alimentaires.

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.