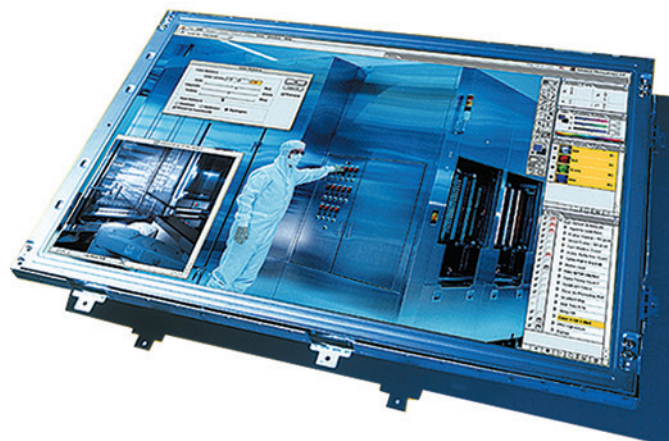


deconex® FPD 121

Nettoyant légèrement alcalin pour brosses et aspersion avec une excellente compatibilité avec les matériaux

Convient aux systèmes en ligne de nettoyage horizontal par brossage et par aspersion



Application

deconex® FPD 121 est utilisé pour le nettoyage dans la production de tous les types d'écrans plats, par ex.

- Écrans à cristaux liquides TN
- Écrans à cristaux liquides STN
- Écrans à cristaux liquides TFT
- Panneaux d'affichage à plasma (PDP)
- Écrans à fluorescence sous vide (VFD)
- Écrans à électroluminescence (ELD)
- Écrans à émission de champ (FED)
- Diodes électroluminescentes organiques (OLED)

deconex® FPD 121 convient pour le nettoyage par brossage et par pulvérisation de substrats non revêtus (sodocalcique, borosilicate, quartz) et de substrats revêtus d'oxyde d'indium-étain, d'aluminium, de chrome, de cuivre, de nickel, etc.

Dosage

Le dosage utilisé dépend principalement du degré de contamination, de la température de nettoyage, de la vitesse de transport dans le module de brossage et de la vitesse de rotation des brosses.

Dans la pratique, le dosage suivant a donné de bons résultats :

Dosage dans les systèmes en ligne	Concentration	Température	Temps d'exposition
Modules de brossage et d'aspersion	1-5%	45-60 °C	30-60 s

deconex® FPD 121 est compatible avec l'eau dure et peut être dosé à une température de 35 °C.

Compatibilité des matériaux

Approprié pour :
le verre sodocalcique, le verre borosilicate, le quartz, l'aluminium, le laiton, le cuivre, le nickel, l'acier inoxydable (inox), le polyéthylène, le polypropylène, le polychlorure de vinyle, le nylon

Propriétés

deconex® FPD 121 a été spécialement développé pour le nettoyage de matériaux facilement corrodables.

Le produit légèrement alcalin a une action nettoyante douce. Il élimine diverses contaminations organiques et inorganiques.

Même les surfaces métalliques telles que l'aluminium, le chrome, l'acier inoxydable (inox), le cuivre, le nickel, etc. peuvent être nettoyées sans problèmes.

deconex® FPD 121 est conçu sans NTA.

Ingrédients

Tensioactifs, agents complexants, solubilisants, inhibiteurs de corrosion

Pour les matériaux non mentionnés, veuillez effectuer vos propres tests de compatibilité ou consulter Borer Chemie AG.

deconex® FPD 121

Données chimiques/physiques

pH	solution à 1 % dans de l'eau déminéralisée	environ 10
Densité	Concentration	1,07 g/cm ³
Aspect	Concentration	liquide clair, légèrement jaunâtre

Disponibilité

Veillez contacter votre représentant local pour en savoir plus sur les dimensions actuelles du conteneur.

Les conteneurs, les bouchons à vis et les étiquettes sont fabriqués en polyéthylène recyclable.

Informations complémentaires

Pour des informations concernant la sécurité au travail, le stockage et l'élimination des déchets/effluents, veuillez consulter la fiche de donnée de sécurité correspondante.

Profitez de notre vaste savoir-faire ! N'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples informations relatives à votre application spécifique.

Fabricant :

Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.swiss

Toutes les informations fournies se fondent sur nos connaissances actuelles et ne constituent pas une garantie juridiquement contraignante des propriétés spécifiques du produit.



advanced cleaning solutions