deconex®
21 LAB CLF

Detergente concentrato speciale leggermente alcalino

Per l'applicazione automatizzata nei laboratori.
Non contiene cloro, liquido.



Applicazione

deconex® 21 LAB CLF è universalmente usato nei laboratori per rimuovere residui organici e inorganici e agenti contaminanti dalla vetreria e dagli strumenti riutilizzabili da laboratorio.

La pulizia completamente priva di residui della vetreria e degli strumenti da laboratorio riutilizzabili è una condizione importante per l'applicazione efficace di un detergente nei laboratori per analisi, sintesi e colture cellulari.

deconex® 21 LAB CLF può essere usato in:
- laboratori chimici
- laboratori biologici
- laboratori medici
- laboratori dell'industria farmaceutica
- e laboratori dell'industria alimentare.

Proprietà

deconex® 21 LAB CLF è:
- leggermente alcalino
- compatibile con l'alluminio
- non contiene cloro e tensioattivi
- non contiene EDTA e NTA
- liquido (indicato per dosaggio automatico)

deconex® 21 LAB CLF ha un'elevata compatibilità con vari materiali. È stato sviluppato specificatamente per il lavaggio automatico in laboratorio. Sebbene il prodotto non contenga agenti caustici aggressivi, esso rimuove e disperde in modo eccellente gli agenti contaminanti.

deconex® 21 LAB CLF rimuove in modo delicato ma efficace:
- grassi
- oli
- brodi di coltura
- siero
- sangue
- residui di tessuto
- e proteine

È possibile effettuare contemporaneamente la pulizia di strumenti in vetro, acciaio inossidabile e alluminio.

Ingredienti

Alcali, agenti complessanti, inibitore di corrosione, agenti sequestranti

Dosaggio

Il dosaggio ottimale dipende principalmente dalla durezza dell'acqua e dal tipo di contaminazione. In linea di massima, l'utilizzo di acqua di alimentazione addolcita migliora i risultati dell'azione detergente. Pertanto è possibile ridurre il dosaggio.

Nella prassi, il seguente dosaggio ha fornito buoni risultati:

Dosaggio	in acqua addolcita	in acqua dura
deconex® 21 LAB CLF	3-5 mL/L	5-10 mL/L

Il tempo di pulizia alla temperatura di 60 °C è di 2-5 min.

borer
advanced cleaning solutions

deconex® 21 LAB CLF

Informazioni per l'uso

Generalmente, un aumento della temperatura comporta la riduzione del tempo di pulizia. Secondo una regola empirica, un aumento della temperatura di 10 °C riduce di metà il processo di pulizia e viceversa.

Raccomandiamo inoltre di:
- non introdurre un quantitativo eccessivo di strumenti per il lavaggio (evitare il sovraccarico)
- utlizzare acqua demineralizzata per il risciacquo finale

Neutralizzazione

Per neutralizzare i residui alcalini, le fasi di pulizia devono essere seguite da un risciacquo acido. In combinazione con deconex® 21 LAB CLF consigliamo l'uso di deconex® 25 ORGANACID. Richiedere le schede tecniche dei rispettivi prodotti.

Compatibilità con i materiali

Adatto per:
vetreria di laboratorio, acciaio inossidabile, alluminio, alluminio anodizzato, materiali sintetici, gomma, lattice, ceramica

Per i materiali non elencati si prega di eseguire test di compatibilità specifici o di rivolgersi a Borer Chemie AG.

Dati chimici/fisici

pH	1 % di soluzione in acqua demineralizzata	circa 11.3
Densità	concentrato	1.36 g/mL
Aspetto	concentrato	trasparente, incolore

Disponibilità

Per le attuali misure dei contenitori disponibili, chiedere al rappresentante locale.

I contenitori, i tappi a vite e le etichette sono realizzati in polietilene riciclabile.

Informazioni supplementari

Per informazioni sulla sicurezza sul lavoro, l'immagazzinamento e lo smaltimento di rifiuti e acque reflue si prega di consultare la rispettiva scheda tecnica sulla sicurezza.

Approfittate del nostro vasto know-how! Non esitate a contattarci per ulteriori informazioni sulle vostre applicazioni specifiche.

Produttore:
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

Tutti i dati forniti si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Essi non costituiscono pertanto alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto né alcun vincolo giuridico contrattuale.

borer
advanced cleaning solutions

DB deconex 21 LAB CLF BC-CH 1.0_221011_IT