

deconex® 44 PEROXYCLEAN

Reinigungsverstärker

Für den Einsatz in Spülmaschinen, oxidierend



Verwendung

deconex® 44 PEROXYCLEAN dient als stark oxidierender Zusatz bei der maschinellen Reinigung von besonders hartnäckigen Verschmutzungen. Zu diesen gehören beispielsweise fixierte Eiweiße und verhärtete oder eingebrannte organische und anorganische Rückstände, sowie Polymere.

In Kombination mit einem alkalischen oder sauren deconex® Reiniger wird deconex® 44 PEROXYCLEAN für die vollständig rückstandsfreie Reinigung von Laborglas und wieder verwendbaren Labormaterialien eingesetzt.

Eigenschaften

deconex® 44 PEROXYCLEAN ist ein flüssiger, hochwirksamer Reinigungsverstärker. Aufgrund seiner stark oxidierenden Eigenschaften bricht das Produkt Bindungen innerhalb von Molekülen und kann schwerlösliche Verbindungen, wie z.B. Polymere, in wasserlösliche Bruchstücke überführen. Dadurch werden auch hartnäckige Rückstände zuverlässig entfernt. Das Produkt ist tensidfrei, daher nicht schäumend und leicht rückstandsfrei abspülbar.

deconex® 44 PEROXYCLEAN eignet sich auch hervorragend für eine wirksame Reinigung von Tierkäfigen.

deconex® 44 PEROXYCLEAN ist umweltfreundlich, da nur biologisch vollständig abbaubare Rohstoffe eingesetzt werden.

Inhaltsstoff

Anorganisches Peroxid

Dosierung

Die Dosierung von deconex® 44 PEROXYCLEAN hängt von der Dosierung des Hauptreinigers ab. In der Regel wird ein Drittel der Menge des Hauptreinigers verwendet.

Anwendungshinweise

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt.

Im Umgang mit deconex® 44 PEROXYCLEAN sind vor allem diese Punkte zu beachten:

- Entstehender Überdruck muss entweichen können – deconex® 44 PEROXYCLEAN zersetzt sich vollständig, jedoch mit unterschiedlicher Geschwindigkeit. Die Funktion der Druckentweichungsstellen ist sicherzustellen.
- Das Konzentrat nicht mit leicht oxidierbaren Substanzen, entflammbaren und brennbaren Stoffen in Verbindung bringen.
- Das Konzentrat nicht mit konzentrierten Reinigungsmitteln, insbesondere Alkalien, in Verbindung bringen.
- Die entsprechende Schutzausrüstung verwenden.
- Der Lager- und Arbeitsbereich muss frei von brennbarem Material wie Holz, Papier etc. sein.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, vor dem Einsatz des Produkts zu prüfen, oder vom Hersteller prüfen zu lassen, ob die Spülmaschine den Anforderungen bezüglich der Verwendung von deconex® 44 PEROXYCLEAN entspricht.

Neutralisation

Die Verwendung eines Neutralisators hängt vom eingesetzten Hauptreiniger ab. Die Information ist im entsprechenden Datenblatt zu finden.

Materialverträglichkeit

Wird deconex® 44 PEROXYCLEAN in Kombination mit einem alkalischen oder sauren Reiniger verwendet, ist die Materialverträglichkeit im Wesentlichen durch den Reiniger gegeben.

deconex® 44 PEROXYCLEAN

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1 %-ige Lösung in VE-Wasser	ca. 5.4
Dichte	Konzentrat	1.13 g/mL
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den verfügbaren Gebindegrößen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

Sicherheitshinweise

Entleerte Gebinde sind sofort mit Wasser ausreichend zu spülen.

Leere, ungereinigte Gebinde sowie Produktreste gelten als Gefahrstoff. Entsprechend Sicherheitsdatenblatt entsorgen.

Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt lesen.

Zusätzliche Informationen

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/Abwasser entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

Hersteller:

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

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.