



NERLIK Liquid

Flüssiges alkalisches Reinigungsmittel mit hoher Ätzwirkung

→ **BESCHREIBUNG**

Nerlik Liquid ist eine alkalische Formulierung mit hoher Ätzwirkung und hoher Benetzungs- und Sequestrierfähigkeit, die zur Reinigung von starken Verschmutzungen in allen Bereichen der Nahrungsmittelindustrie und Getränkeabfüllung geeignet ist.

Nerlik Liquid ist in der Lage, starke organische Rückstände leicht zu entfernen und kann zum Reinigen von Flaschen und Fässern im Getränkebereich allgemein verwendet werden. Das Vorhandensein von Reglern der Wasserhärte ermöglicht auch die Verwendung von durchschnittlich hartem Wasser.

→ **TECHNISCHE MERKMALE**

Aussehen: beige Flüssigkeit
pH-Wert (1 %-ige Lösung): $12,5 \pm 0,5$
Dichte bei 20 °C: $1,50 \pm 0,05$
Leitfähigkeit der %-igen Lösung bei 25 °C: 18 mS/cm

Die oben angegebenen chemisch-physikalischen Daten stellen die typischen Produkteigenschaften dar, die sich aus der am Produkt durchgeführten Analyse ergaben. Bei diesen Werten handelt es sich um keine Spezifikation.

→ **GEBRAUCHSANWEISUNG***

Nach einer anfänglichen Spülung mit Wasser eine Lösung von **Nerlik Liquid** in variablen Konzentrationen zwischen 0,8 und 3 % auftragen. Wir empfehlen Temperaturen über 50 °C. Zum Schluss mit Trinkwasser spülen, bis eventuelle Reinigungsmittelrückstände vollständig beseitigt sind.

→ **ANWENDUNGSBEREICHE**

Zum alkalischen Reinigen von geschlossenen Kreisläufen, Tanks und Rohrleitungen, CIP-Anlagen, Wärmetauschern (Pasteurisatoren, Skimmern, Verdampfern). Zum Reinigen von Flaschen und Fässern.





NERLIK Liquid

→ VERTRÄGLICHKEIT DER REZEPTUR

Nerlik Liquid ist mit den meisten normalerweise in der Lebensmittelindustrie verwendeten Materialien kompatibel, wenn es gemäß den Angaben des Herstellers verwendet wird. Verwenden Sie das Produkt nicht auf Aluminium, Kupfer, verzinktem Eisen und phenolharzbehandelten Oberflächen. Führen Sie im Zweifelsfall einen Test am Einzelmaterial durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

→ VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bewahren Sie das Produkt in Umgebungen auf, die vor extremen Temperaturen geschützt sind. Frostempfindlich: Bewahren Sie das Produkt bei Temperaturen über 7 °C auf. Konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt.

→ TITRATIONSMETHODE

Probenentnahme: 50 ml der Reinigungslösung

Indikator: Phenolphthalein

Titriermittel: Chlorwasserstoffsäure (HCl) 1N

% (v/v) **Nerlik Liquid** = ml Titriermittel x 0,13

% (w/w) **Nerlik Liquid** = ml Titriermittel x 0.194

→ VERPACKUNG

Fässer mit 15 kg Nettogewicht.

Fässer mit 25 kg Nettogewicht.

IBC mit 1450 kg Nettogewicht.

*Die Angaben beziehen sich auf allgemeine Verwendungsbedingungen. Bei abweichenden Bedingungen, z. B. in Abhängigkeit von der jeweiligen Wasserhärte, der Arbeitsweise oder Reinigungsproblemen, bitte kontaktieren Sie uns; unser technischer Kundendienst steht Ihnen jederzeit beratend zur Verfügung.

