



X5S/S

.....
 Alkalisches Reinigungsmittel mit hoher Sequestrier- und Antihafteffekt für einphasiges Reinigen

→ **BESCHREIBUNG**

X5S/S ist eine flüssige alkalische Formulierung, geeignet für die Verwendung mit hartem Wasser, zur Rückgewinnungsreinigung von geschlossenen Leitungen mit Wärmeaustausch in der Lebensmittel- und Milchindustrie.

X5S/S ist in der Lage, organische und anorganische Rückstände von Oberflächen leicht zu entfernen. Dank der Anwesenheit von Reglern der Wasserhärte kann auch Wasser mit hohem Salzgehalt verwendet werden. Die Formulierung ermöglicht es, die Säureentkalkungsphase im Laufe der Zeit zu verschieben. Das Fehlen von Tensiden ermöglicht die Reduzierung der Schadstoffbelastung, die in die Kanalisation gelangt.

X5S/S eignet sich besonders für einphasige Reinigungen, bei denen eine besondere Antihafteffekt erforderlich ist, wie zum Beispiel beim Reinigen von Butterfässern, wo es möglich ist, heiße Behandlungen und Behandlungen in Kombination mit Zusatzstoffen mit einer biozide Wirkung durchzuführen.

→ **TECHNISCHE MERKMALE**

Aussehen: farblose klare Flüssigkeit

pH-Wert: >12

pH-Wert (3 %-ige Lösung): >12

Relative Dichte bei 20 °C: 1,30 ± 0,05

Leitfähigkeit der %-igen Lösung bei 25 °C: 9,6 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 ersten Spülung mit Wasser eine Lösung von **X5S/S** in variablen Konzentrationen zwischen 1 und 3 % auftragen; in jedem Fall hängt die Konzentration von der Härte des Prozesswassers ab. Es wird empfohlen, das Produkt bei Temperaturen über 50 °C zu verwenden. Abschließend mit Trinkwasser spülen, um eventuelle Reinigungsmittelrückstände zu beseitigen.

→ **ANWENDUNGSBEREICHE**

Zur alkalischen Reinigung von geschlossenen Kreisläufen, Tanks und Rohrleitungen und CIP-Rückgewinnungsanlagen. Zum Reinigen in Reinigungsstraßen und/oder durch Tauchen für Formen, Schalen und verschiedene Behälter. Zur Behandlung von Pasteurisierern, Skimmern, Wagen und Rosten. Zum Reinigen von offenen und geschlossenen Mehrzweckanlagen. Zur Heißbehandlung von Butterfässern.





X5S/S

→ VERTRÄGLICHKEIT DER REZEPTUR

X5S/S 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, verkupferten und verzinktem Eisen und phenolharzbehandelten Oberflächen. Führen Sie im Zweifelsfall einen Test am Einzelmaterial durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Lassen Sie das Produkt nicht lange in Kontakt.

→ VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bewahren Sie das Produkt im Originalbehältern auf und vermeiden Sie extreme Temperaturen. 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) **X5S/S** = ml Titriermittel x 0,317

% (w/w) **X5S/S** = ml Titriermittel x 0,425

→ VERPACKUNG

Fässer mit 25 kg Nettogewicht.

IBC mit 1200 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.

