IDROSAN

Alkalisches chlorhaltiges Reinigungsmittel

→ BESCHREIBUNG

Idrosan ist eine flüssiges, alkalisches, chloriertes Präparat für die automatische oder manuelle Reinigung und Desinfektion von Anlagen und Geräten im Molkereibereich und der Lebensmittelindustrie im Allgemeinen.

Idrosan ist in der Lage, leicht Fettrückstände, Eiweiße und Fette aus geschlossenen Kreisläufen zu entfernen. Dank des Chlors gewährleistet das Produkt auch eine ausgezeichnete hygienische Wirkung. **Idrosan** eignet sich auch besonders für Reinigung mit Wasser mittlerer Härte (gute Sequestrierwirkung).

→ TECHNISCHE MERKMALE

Aussehen: klare gelbe Flüssigkeit
pH-Wert (100 %): >12
pH-Wert (5 %-ige Lösung): >12
Relative Dichte bei 20 °C: 1,20 ± 0,05
Aktivchlor: 700 ppm in einer 1 %-igen Lösung
Leitfähigkeit der %-igen Lösung bei 25 °C: 5,8 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.

→ GEBRAUCHSANWEISUNGEN*

Nach einer ersten Spülung mit Wasser eine Lösung von **Idrosan** in variablen Konzentrationen zwischen 0,5 und 5 % auftragen. Es wird empfohlen, das Produkt nicht bei Temperaturen über 40 °C zu verwenden. Abschließend mit Trinkwasser spülen, um eventuelle Reinigungsmittelrückstände zu beseitigen.

→ ANWENDUNGSBEREICHE

Zur alkalischen Reinigung und Desinfektion von geschlossenen Kreisläufen, Tanks, Milchkühltanks. Reinigungsbehandlung für offene und/oder geschlossene Mehrzweckgeräte und für Tauchformen und Geräte. Berieselung von Oberflächen und Geräten.

Referenz: IDROSAN_TDS_DE_2100521_Germany

AEB DEUTSCHLAND GMBH • Lindenstraße 2, 55452, Windesheim (DE) • aebdeutschland@aeb-group.com
Tel: +49 170 7338011 • www.aeb-group.com

IDROSAN

VERTRÄGLICHKEIT DER REZEPTUR

Idrosan 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, verkupfertem 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. Konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt.

TITRATIONSMETHODE

Probenentnahme: 50 ml der Reinigungslösung
Indikator: Phenolphthalein + eine Spatelspitze Natriumthiosulfat
Titriermittel: Chlorwasserstoffsäure (HCl) 1N

% (v/v) **Idrosan** = ml Titriermittel x 0,93
% (w/w) **Idrosan** = ml Titriermittel x 1,11

VERPACKUNG

Fässer mit 10 kg Nettogewicht.
Fässer mit 25 kg Nettogewicht.
Fässer mit 250 kg Nettogewicht.
IBC mit 1100 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.

Referenz: IDROSAN_TDS_DE_2100521_Germany

AEB DEUTSCHLAND GMBH • Lindenstraße 2, 55452, Windesheim (DE) • aebdeutschland@aeb-group.com
Tel: +49 170 7338011 • www.aeb-group.com