

CIP-alkalisches Reinigungsmittel (lebensmitteltauglich)

Cat. No. CACG-0001

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

CIP-Alkalischer Reinigungsagent (lebensmitteltauglich) ist ein konzentriertes, schaumarmes, flüssiges alkalisches Reinigungsmittel, das für die Umlaufreinigung von Anlagen und Ausrüstungen in der Lebensmittel- und Getränkeverarbeitung entwickelt wurde. Es unterstützt die Entfernung von Fetten, Proteinen, Kohlenhydratablagerungen und weiteren organischen Verunreinigungen und ist für den automatisierten Clean-in-Place-(CIP)-Betrieb geeignet.

Anwendungen

CIP-Reinigung (Clean-in-Place) kompatibler Tanks, Rohrleitungen, Wärmetauscher, Pasteurisatoren, Abfüllanlagen, Kessel, Fritteusen, Kochanlagen, milchverarbeitender Kreisläufe, Brauereianlagen, Getränkeleitungen sowie weiterer geschlossener Lebensmittelverarbeitungssysteme.

Synonyme

Alkalisches CIP-Reinigungsmittel; Flüssiger alkalischer CIP-Reiniger; Alkalischer Umlaufreiniger

Produktinformation

Aussehen

Klare, blassgelbe Flüssigkeit

Form

Flüssigkeit

Funktion

Schaumarme alkalische Umlaufreinigung zur Entfernung organischer Lebensmittelverschmutzungen, einschließlich Fetten, Proteinen, Kohlenhydraten und eingebrannten Rückständen.

Grad

Lebensmittelqualität

Hinweise

Nur zur Reinigung von Anlagen der Lebensmittelverarbeitung und geschlossenen Prozesssystemen. Nicht zur direkten Zugabe zu Lebensmitteln bestimmt. Die Betriebsbedingungen sind für die jeweilige Anlage, die Art der Verschmutzung, die Wasserqualität und die Konstruktionswerkstoffe zu validieren.

Vorteile

Low foaming under high-turbulence circulation Effective removal of fats, proteins, carbohydrates, and other organic soils Suitable for automatic dosing and conductivity control Applicable to food and beverage CIP programs Free-rinsing when followed by a thorough potable-water rinse

Verwendung

1. Spülen Sie das Prozesssystem vorab mit Wasser, um lose Produktreste zu entfernen.
2. Stellen Sie in Abhängigkeit von Verschmutzungsgrad (Soil Load) und Anlagenauslegung eine 0,5–5,0 % (w/w) Gebrauchslösung her, entsprechend ca. 0,3–3,4 % (v/v).
3. Zirkulieren Sie die Lösung bei 55–80 °C unter ausreichend turbulenter Strömung. Verwenden Sie eine für das jeweilige System validierte Kontaktzeit; repräsentative alkalische CIP-Programme liegen üblicherweise bei ca. 10–30 Minuten.
4. Lassen S

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Im dicht verschlossenen Originalbehälter in einem kühlen, trockenen und gut belüfteten

Lagerung

Im dicht verschlossenen Originalbehälter in einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Bereich lagern. Unter 40 °C lagern und vor Wärme sowie unverträglichen Stoffen schützen. Das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt (SDB) der ausgewählten Formulierung beachten.