



F&B Kristalle

VB79

Konzentriertes, oberflächenaktives Netzmittel

Produktbeschreibung

Kristalle ist ein konzentriertes, schwach schäumendes und leicht abspülbares flüssiges Additiv auf Tensidbasis zur Unterstützung der Leistung der Peressigsäure bei der aseptischen Abfüllung und zur Unterstützung der Reinigungsleistung im Allgemeinen, einschließlich der CIP-Reinigung.

Eigenschaften

- Kristalle ist ein konzentriertes, schwach schäumendes und leicht abspülbares, flüssiges Additiv auf Tensidbasis zur besseren Benetzung und einer besseren Reinigungsleistung.
- Kristalle erhöht die Reinigungs- und Desinfektionsleistung von Produkten auf Peressigsäurebasis.
- Kristalle reduziert die Oberflächenspannung der PES-Lösung, um den effektiven Kontakt mit Oberflächen zu erhöhen. Auch Kunststoffoberflächen, die meist sehr hydrophob sind, werden benetzt.
- Kristalle ist für den Einsatz bei PET-Flaschen geeignet.
- Kristalle unterstützt bei der Durchdringung und Entfernung der Verschmutzung.
- Kristalle kann auch zur Schmierung der Gleitlager aufgesprüht werden.

Vorteile

- Geeignet für die automatische Dosierung und damit wirtschaftlich einsetzbar.
- Unterstützt die desinfizierende Wirkung von Peressigsäure bei der aseptischen Abfüllung.
- Kosteneffektiv.

Anwendungshinweise

Kristalle wird proportional mit dem Reinigungs- und Desinfektionsmittel (PES) dosiert und in einer Konzentration von 50-200 mg/l verwendet. Bei CIP-Anwendungen wird Kristalle in einer Konzentration von 0,1-2% w/w bei Raumtemperatur bis 80°C eingesetzt. Die Materialverträglichkeit sollte vor der Anwendung überprüft werden. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung mit Wasser gründlich zu spülen. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





F&B Kristalle

VB79

Technische Daten

Aussehen: Klare, farblose Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 7

Dichte (20°C): 1

CSB-Wert: 2160 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): -

Phosphorgehalt (P): -

Die oben angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor Kälte und Hitze schützen. Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

Materialverträglichkeit

Kristalle kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Materialien in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden. Oberflächen nach der Anwendung gründlich mit Wasser abspülen. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.