

AL - KU Clean ist ein saurer Reiniger für die effektive Reinigung in der Ernährungs und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

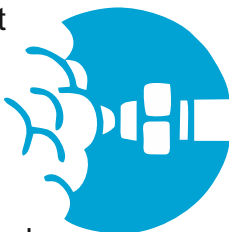
- **AL – KU Clean** ist ein konzentrierter saurer Reiniger mit einer speziellen Zusammensetzung aus schwach schäumenden Tensiden und Emulgatoren.
- **AL – KU Clean** ist besonders geeignet für die Entfernung von Fetten und Ölen, welche in der Milch-, Fleisch- und Geflügelindustrie vorkommen.
- **AL – KU Clean** wird im Besonderen für die Reinigung von Schinkenformen und Rauchstöcken aus Aluminium verwendet.
- **AL – KU Clean** wird manuell und in der Tauchbadreinigung eingesetzt.

Anwendungshinweise

- **AL – KU Clean** wird abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung in der Regel in einer Konzentration von 1-5% v/v (Volumenprozent) angewendet. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.

Technische Daten

- Aussehen Klare, bräunliche Flüssigkeit
- Dichte (20°C) 1,39 g/cm³
- pH-Wert (1%ig bei 20°C) ca. 1,7
- CSB-Wert 100 g O₂/kg
- Stickstoffgehalt (N) -
- Phosphorgehalt (P) 177 g/kg



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

Produktsicherheit und Lagerhinweise:

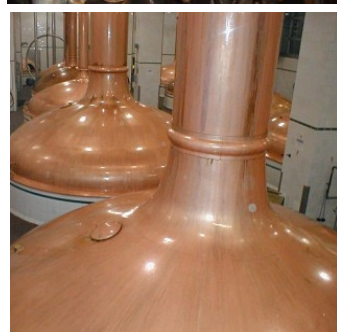
- Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager.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

Vorteile

- **Effektive Reinigung**
- **Zur Anwendung auf Aluminium geeignet**
- **Gut abspülbar**

Materialverträglichkeit:

- **AL – KU Clean** enthält besondere Inhibitoren und kann daher bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Ernährungsindustrie eingesetzt werden, inklusive Buntmetallen und Leichtmetallen wie Aluminium. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen (innerhalb 1 Stunde). Im Zweifel ist es empfehlenswert die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.



Konzentrationsbestimmung

Reagenzien: 0,1N Natronlauge

Phenolphthalein-Indikator

Verfahren: 5ml der Anwendungslösung werden mit 2-3 Tropfen Indikator versetzt. Mit der Lauge bis zum rosafarbenen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

Berechnung: % v/v Al-KU Clean (ml/ml) = Verbrauch (ml) x 0,12
% w/v Al-KU Clean (g/ml) = Verbrauch (ml) x 0,17

Umweltinformationen

Die in diesem Produkt eingesetzten Tenside sind vollständig biologisch abbaubar gemäß der Detergentienverordnung 648/2004/EG.



Allgemeine Informationen: Die in diesem Datenblatt enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und werden nach bestem Wissen gegeben. Die Benutzer müssen jedoch die Eignung des Produktes für ihre jeweilige Anwendung unabhängig prüfen. Singoli übernimmt keine Haftung für Resultate, die von anderen Personen erzielt wurden, über dessen Handhabung wir keine Kontrolle haben. Die Benutzer sind selbst verantwortlich, Sorge zu tragen, für die Einhaltung der entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen, die zum Schutz von Objekten und Personen notwendig sind, die unter Umständen bei der Verwendung des Produktes auftreten können. Infolgedessen lehnt die Firma Singoli ausdrücklich jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von deren Produkten entstehende insbesondere oder stillschweigende gewährte Garantie ab, inklusiv aller Gewährleistungspflichten oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Singoli lehnt außerdem jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art ab, einschließlich entgangener Gewinne. Sicherheitshinweise zu diesem Produkt sind aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.