



**F&B Aciclean**

**VK39**

## Stark saurer Reiniger für die Formenreinigung, buntmetallsicher

### Produktbeschreibung

Aciclean ist ein saurer Reiniger für die effektive Reinigung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

### Eigenschaften

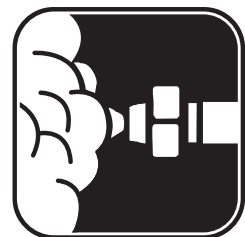
- Aciclean ist ein konzentrierter saurer Reiniger mit einer speziellen Zusammensetzung aus schwach schäumenden Tensiden und Emulgatoren.
- Aciclean ist besonders geeignet für die Entfernung von Fetten und Ölen, welche in der Milch-, Fleisch- und Geflügelindustrie vorkommen. Aciclean wird im Besonderen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

### Vorteile

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

### Anwendungshinweise

Aciclean 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.





**F&B Aciclean**

**VK39**

#### Technische Daten

Aussehen: Klare, bräunliche Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 1,7

Relative Dichte (20°C): 1,39

CSB-Wert: 100 gO<sub>2</sub>/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.

#### Materialverträglichkeit

Aciclean enthält besondere Inhibitoren und kann daher bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittelindustrie 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

0,1 N Natronlauge

Phenolphthalein-Indikator

##### Verfahren

5 ml der Anwendungslösung werden mit 2-3 Tropfen Indikator und 100 ml Wasser versetzt. Mit der Lauge bis zum rosafarbenen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

##### Berechnung

% v/v Aciclean (ml/ml) = Verbrauch (ml) x 0,12

% w/v Aciclean (g/ml) = Verbrauch (ml) x 0,17

% w/w Aciclean (g/g) = Verbrauch (ml) x 0,17