



# F&B Diverclean Sonic

# VK73

## Innovativer, zeitsparender Vorschäumer für die Oberflächenreinigung

### Produktbeschreibung

Diverclean Sonic ist ein alkalisches Mittel, das bei der täglichen Reinigung zur Vorreinigung eingesetzt werden kann, um die Gesamtreinigungszeit in stark verschmutzten Bereichen der Lebensmittelindustrie zu reduzieren. Das Produkt wurde für die speziellen Anforderungen in der lebensmittelverarbeitenden Industrie entwickelt und reduziert die Reinigungszeit um bis zu 30%. Gleichzeitig sorgt Diverclean Sonic für sichtbar bessere Reinigungs- sowie mikrobiologische Ergebnisse. Diverclean Sonic kann mit bereits vorhandenen Schaumgeräten aufgetragen werden. Das Produkt lässt sich leicht auftragen und bedeckt die Oberfläche mit einer einzigen Schicht und einer starken Haftung. Nach der gewünschten Kontaktzeit lässt sich Diverclean Sonic einfach ohne Schaumentwicklung abspülen.

### Eigenschaften

- Diverclean Sonic verringert die Vorspülzeit und spart gleichzeitig Wasser, Abwasser, Energie und insbesondere Arbeitszeit. Tests, die unter verschiedenen Bedingungen durchgeführt wurden, haben gezeigt, dass die Reinigungszeit um bis zu 30% reduziert werden kann.
- Der Schaum, der aufgrund der sorgfältig gewählten Tenside entsteht, weicht die Verunreinigungen auf und sorgt dafür, dass die Vorreinigung viel schneller, einfacher und effizienter abläuft als bei der Standard-Vorgehensweise, die nur Wasser zur Vorreinigung vorsieht.
- Diverclean Sonic entfernt beim Vorspülen hervorragend Rückstände, die Proteine, Fett und Talg enthalten.
- Diverclean Sonic ist sehr gut für die Anwendung in Bereichen mit starken Verschmutzungen geeignet, wie die Fleisch-, Geflügel- und Fischverarbeitung. Das Produkt ist besonders wirksam gegen öligen Schmutz und Fettablagerungen.

### Vorteile

- Kürzere Vorspülzeit - spart Wasser, Energie und Abwasser.
- Bei der Anwendung von Diverclean Sonic in Kombination mit Divosan EnduroPlus wird eine sehr effektive Reinigung und Desinfektion in nur 1 Schritt erreicht. Dadurch wird die Reinigung insgesamt effizienter bei einer gleichzeitigen Einsparung von Zeit und Ressourcen.
- Diverclean Sonic muss in Kombination mit Divosan EnduroPlus nur einmal aufgetragen werden und erzielt bessere Reinigungsergebnisse.

### Anwendungshinweise

Diverclean Sonic wird, abhängig von der Art und dem Grad der Verschmutzung, in einer Konzentration von 3-8% v/v eingesetzt.





# F&B Diverclean Sonic

# VK73

## Technische Daten

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 12.5  
Relative Dichte (g/cm<sup>3</sup>; 20°C): 1.14  
CSB-Wert [COD] (gO<sub>2</sub>/kg): 90,2  
Stickstoffgehalt [N] (g/kg): 2  
Phosphorgehalt [P] (g/kg): -

Konzentration Diverclean Sonic in w/w%	Leitfähigkeit bei 25°C in mS/cm
0	0
2	14.4
4	27.9
6	42.3
8	53.4
10	69.9

Die oben genannten technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation

## Produktsicherheit und Lagerhinweise

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge können dem betreffenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden; [sds.diverse.com](https://sds.diverse.com). Lagerung nur im originalverschlossenen Gebinde. Vor Sonnenlicht, Frost und Hitze schützen.

## Materialverträglichkeit

Diverclean Sonic kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Edelstahllarten der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden. Das Produkt ist nicht geeignet zur Anwendung auf verzinkten oder Aluminium-Oberflächen. 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 Salz- oder Schwefelsäure  
Phenolphthalein-Indikator

### Verfahren

10ml der Anwendungslösung werden mit 10ml Wasser und 2-3 Tropfen Indikator versetzt. Anschließend wird mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titriert.

### Berechnung

% v/v Diverclean Sonic = Verbrauch (ml) x 0.375

% w/w Diverclean Sonic = Verbrauch (ml) x 0.421

[www.diverse.com](https://www.diverse.com)

© 2024 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 11/04/2024 de-DE (F00503)