



# F&B Diverclean Hypofoam

# VF68

## Stark chlorhaltiger Schaumreiniger

### Produktbeschreibung

Diverclean Hypofoam ist ein stark chlorhaltiger, alkalischer Schaumreiniger für den täglichen Gebrauch in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

### Eigenschaften

- Diverclean Hypofoam ist ein alkalischer Schaumreiniger mit einem hohen Anteil an Chlorbleichlaugung und einer hochwirksamen Kombination aus Komplexbildnern und Tensiden.
- Diverclean Hypofoam besitzt eine gute Reinigungskraft und entfernt die meisten in der Lebensmittelindustrie anfallenden Verschmutzungen wie tierische und pflanzliche Fette, Blut und Proteine. Aufgrund des hohen Chlorgehaltes werden organische Ablagerungen und pflanzliche Farbstoffe entfernt sowie der Aufbau von Proteinfilmen verhindert.
- Diverclean Hypofoam wird u.a. für den täglichen Einsatz in der Gemüse-, Konserven-, Wein- und Getränkeindustrie empfohlen. Ebenso ist es zur Entfernung von starken Proteinansammlungen in Schlachthöfen, der Fischindustrie und bei der Geflügelverarbeitung geeignet.
- Diverclean Hypofoam wird u.a. zur täglichen Reinigung von Böden, Wänden, Zerlegetischen, Füllmaschinen, Förderbändern und sonstigen Geräten und Anlagen verwendet.
- Diverclean Hypofoam kann mit allen herkömmlichen Schaumreinigungsgeräten und -anlagen aufgetragen werden.

### Vorteile

- Effektiv gegen alle Schmutzarten in der Lebensmittelindustrie
- Gute Bleichwirkung
- Verhindert den Aufbau von Proteinfilmen
- Gut abspülbar

### Anwendungshinweise

Diverclean Hypofoam wird abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung in der Regel in einer Konzentration von 2-10% v/v (Volumenprozent) bei einer Kontaktzeit von 10 bis 20 min angewendet. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





# F&B Diverclean Hypofoam

# VF68

## Technische Daten

Aussehen:	Klare, gelbliche Flüssigkeit
pH-Wert (pur):	> 11
pH-Wert (gebrauchsfertige Lösung):	> 11
Relative Dichte (g/cm <sup>3</sup> ; 20°C):	≈ 1.17
CSB-Wert [COD] (gO <sub>2</sub> /kg):	90
Stickstoffgehalt [N] (g/kg):	2
Phosphorgehalt [P] (g/kg):	1

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.diversey.com](https://sds.diversey.com). Lagerung nur im originalverschlossenen Gebinde. Vor Frost und Hitze schützen. Nur für professionelle Anwender / Spezialisten.

## Materialverträglichkeit

Diverclean Hypofoam kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Edelmetallen der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Nicht geeignet ist Diverclean Hypofoam zur Anwendung auf Buntmetallen und Leichtmetallen wie Aluminium und verzinkten Materialien. 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  
0,1 N Natriumthiosulfat  
Phenolphthalein-Indikator

### Verfahren

10 ml der Anwendungslösung werden mit 10 ml Natriumthiosulfat versetzt, vermischt und ca. 30 Sekunden stehen gelassen. Danach 2-3 Tropfen Indikator hinzufügen. Mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

### Berechnung

% v/v Diverclean Hypofoam (ml/ml) = Verbrauch (ml) x 0,48  
% w/v Diverclean Hypofoam (g/ml) = Verbrauch (ml) x 0,56  
% w/w Diverclean Hypofoam (g/g) = Verbrauch (ml) x 0,56

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

© 2024 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 01/02/2024 de-AT (F00119)