



# F&B Power HD Foam

# VF58

## Alkalischer Schaumreiniger mit Komplexbildner zur Entfernung von karbonisierter Verschmutzung

### Produktbeschreibung

Power HD Foam ist ein hochalkalischer Schaumreiniger für die periodische Anwendung in stark verschmutzten Bereichen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

### Eigenschaften

- Power HD Foam ist eine hochwirksame Kombination aus Kali- und Natronlauge, Komplexbildnern und Tensiden, die äußerst wirksam in der Durchdringung und Ablösung von karbonisiertem und polymerisiertem Schmutz ist.
- Power HD Foam ist besonders geeignet für den Einsatz bei stark angebrannten Verschmutzungen, wie sie in Friteusen, Öfen und Rauchkammern vorkommen.
- Power HD Foam kann mit allen herkömmlichen Schaumreinigungsgeräten und -anlagen aufgetragen werden.

### Vorteile

- Hochwirksamer Reiniger
- Verhindert Kalkaufbau
- Durchdringt und entfernt selbst stark eingebrannten Schmutz
- Auch für die Tauchbadreinigung geeignet
- Leicht abspülbar

### Anwendungshinweise

Power HD Foam wird abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung in der Regel in einer Konzentration von 5-10% v/v (Volumenprozent) angewendet. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





# F&B Power HD Foam

# VF58

## Technische Daten

Aussehen: Klare, braune Flüssigkeit  
pH-Wert (1%ig bei 20°C): ~ 12.5  
Relative Dichte (g/cm<sup>3</sup>; 20°C): ≈ 1.32  
CSB-Wert [COD] (gO<sub>2</sub>/kg): 46,3  
Stickstoffgehalt [N] (g/kg): 1

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

Power HD Foam [% w/w]	Spezifische Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]:
1	15,1
3	42,3
5	68,1
7	92,3
10	125,9

## Produktsicherheit und Lagerhinweise

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge können dem betreffenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden; sds.diverse.com. Lagerung nur im originalverschlossenen Gebinde. Vor Frost und Hitze schützen. Nur für professionelle Anwender / Spezialisten.

## Materialverträglichkeit

Power HD Foam kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Edelstahlarten der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Nicht geeignet ist Power HD Foam 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  
Phenolphthalein-Indikator

### Verfahren

10 ml der Anwendungslösung werden mit 2-3 Tropfen Indikator versetzt. Mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

### Berechnung

% v/v Power HD Foam (ml/ml) = Verbrauch (ml) x 0,11

% w/v Power HD Foam (g/ml) = Verbrauch (ml) x 0,14

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

© 2023 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 19/10/2023 de-DE (F00394)