



**F&B HD Plusfoam**

**VF1**

## Alkalischer Rauchharzentferner

### Produktbeschreibung

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

### Eigenschaften

- HD Plusfoam ist eine hochwirksame Kombination aus Natronlauge und Tensiden, die äußerst wirksam bei der Durchdringung und Ablösung von karbonisiertem und polymerisiertem Schmutz ist.
- HD Plusfoam ist besonders geeignet für den Einsatz bei stark angebrannten Verschmutzungen, wie sie in Friteusen, Öfen und Rauchkammern vorkommen. HD Plusfoam kann auch für die regelmäßige Reinigung von Trolleys, Transportbändern und anderen Anlagen verwendet werden.
- HD Plusfoam kann mit allen herkömmlichen Schaumreinigungsgeräten und -anlagen aufgetragen werden.

### Vorteile

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

### Anwendungshinweise

HD Plusfoam wird, abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung, in der Regel in einer Konzentration von 3-15% v/v (Volumenprozent) angewendet. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





**F&B HD Plusfoam**

**VF1**

#### **Technische Daten**

Aussehen: Klare, braune Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 12,8

Dichte (20°C): 1,4

CSB-Wert: 51,7 gO<sub>2</sub>/kg

Stickstoffgehalt (N): <0,1 g/kg

Phosphorgehalt (P): 0,2 g/kg

*Die oben genannten 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. Vor Frost und Hitze schützen.

#### **Materialverträglichkeit**

HD Plusfoam kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Edelstahlarten der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Nicht geeignet ist HD Plusfoam 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:**

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

##### **Berechnung:**

% v/v HD Plusfoam = Verbrauch (ml) x 0,15

% w/v HD Plusfoam = Verbrauch (ml) x 0,21

% w/w HD Plusfoam = Verbrauch (ml) x 0,21