



## Saurer Reiniger und Entkalker für Käseformen

### Produktbeschreibung

Nonstick ist ein flüssiger, schwach schäumender Reiniger und Entkalker für Käseformen, Bleche und Kisten. Nonstick kann auch für die CIP-Reinigung im Kaltbereich und in der Milchsammelwagenreinigung eingesetzt werden.

### Eigenschaften

- Nonstick entfernt hartnäckige Verschmutzungen, die mit konventionellen Reinigern nicht entfernt werden können.
- Nonstick ist besonders für die Reinigung von Formen für Schnittkäse geeignet.
- Nonstick entfernt Käsereste aus Käseformen, die mit gewöhnlichen Reinigern nicht zu entfernen sind.
- Nonstick schäumt schwach und ist für den Einsatz in Tunnelwaschanlagen mit hohem Druck und Turbulenzen geeignet.
- Nonstick kann über die Leitfähigkeit automatisch dosiert werden.

### Vorteile

- Sehr effektiv bei der Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen.
- Sehr gute Netz- und Dispergiereigenschaften bewirken eine gute Entfernung der meisten organischen Verschmutzungen und Ablagerungen und steigern so die betriebliche Effizienz.
- Da das Produkt nur schwach schäumt bei hohem Druck und Turbulenzen kann es leicht abgespült werden und liefert ein sehr gutes Reinigungsergebnis.
- Sicherstellung einer gleichbleibenden Konzentration durch automatische Dosierung und Kontrolle über Leitfähigkeit.

### Anwendungshinweise

Nonstick wird, abhängig vom Grad der Verschmutzung, in einer Konzentration von 1-4% w/w (0,8-3,2% v/v) bei einer Temperatur von 45-65°C. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





**F&B Nonstick**

**VA33**

#### Technische Daten

Aussehen: Klare, farblose Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 2

Dichte (20°C): 1,24

CSB-Wert: 10 gO<sub>2</sub>/kg

Stickstoffgehalt (N): 39 g/kg

Phosphorgehalt (P): 71 g/kg

Nonstick [% w/w]	Spezifische Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]
0,5	6,6
1	13,9
2	25,5
3	34
4	44
5	54

*Die oben angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.*

#### Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor Frost und Hitze schützen. 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.

#### Materialverträglichkeit

Nonstick kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Materialien in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Verträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

#### Konzentrationsbestimmung

##### Reagenzien:

0,1 N Natronlauge

Phenolphthalein-Indikator

##### Verfahren:

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

##### Berechnung:

% w/w Nonstick = Verbrauch (ml) x 0,14

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

#### Ausgangsstoff für Explosivstoffe

Dieses Produkt ist als Chemikalie klassifiziert, die für die illegale Herstellung von Sprengstoff verwendet werden könnte. Gemäß der Verordnung (EU) 2019/1148 muss der Kunde vor dem Verkauf eine Erklärung zur Verwendung abgeben. Des Weiteren sind verdächtige Transaktionen, das Abhandenkommen erheblicher Mengen und Diebstähle der Polizei innerhalb von 24 Stunden zu melden.