

## **Ihr Partner für keimfreie Sauberkeit**

Votre partenaire pour une hygiène parfaite

Il vostro partner per la pulizia sterilizzante

Your partner for flawless hygiene



Produkte für die

## **Milchverarbeitung**











## Inhaltsverzeichnis





|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| <b>1.</b> | <b>CIP Reinigung .....</b>  | <b>4</b>  |
| 1 a)      | CIP alkalisch / Wickel, Siebplatten und Käseformen.....             | 4         |
| 1 b)      | CIP sauer / Wickel, Siebplatten und Käseformen.....                 | 4         |
| <b>2.</b> | <b>Schaumreinigung .....</b>  | <b>5</b>  |
| 2 a)      | Alkalische Schaumreiniger .....                                     | 5         |
| 2 b)      | Alkalische Schaumreiniger mit Aktivchlor .....                      | 5         |
| 2 c)      | Saure Schaumreiniger .....  | 6         |
| 2 d)      | Desinfektion über Schaumgeräte .....                                | 6         |
| <b>3.</b> | <b>Manuelle Reinigungen.....</b>                                    | <b>7</b>  |
| 3 a)      | Alkalische Reiniger .....   | 7         |
| 3 b)      | Alkalische Reiniger mit Aktivchlor .....                            | 7         |
| 3 c)      | Fettlöser / Allzweckreiniger .....                                  | 7         |
| <b>4.</b> | <b>Spezialreiniger .....</b>  | <b>8</b>  |
| 4 a)      | Butterfassreinigung .....   | 8         |
| 4 b)      | Zentrifugen-Teller-Reinigung .....                                  | 8         |
| 4 c)      | Reiniger für Kupferkäsefertiger .....                               | 9         |
| 4 d)      | Käsetücherreiniger .....  | 9         |
| 4 e)      | Reiniger für Milchflaschen und Jogurtgläser / Gebindereiniger ..... | 9         |
| 4 f)      | Milchkannenreiniger .....   | 9         |
| 4 g)      | Entschäumer .....   | 10        |
| 4 h)      | Dampfkessel-Zusatz .....  | 10        |
| 4 i)      | Berufskleider-Reinigung.....  | 10        |
| <b>5.</b> | <b>Desinfektion .....</b>   | <b>11</b> |
| 5 a)      | Wasserstoffperoxyd und Peressigsäure .....                          | 11        |
| 5 b)      | Quaternäre Ammoniumverbindungen (QAV) .....                         | 11        |
| 5 c)      | Diamin .....  | 11        |
| 5 d)      | Aktivchlor .....  | 11        |
| 5 e)      | Alkohol .....   | 12        |
| 5 f)      | Reinigungstücher mit desinfizierender Wirkung .....                 | 12        |
| <b>6.</b> | <b>Membranfiltration .....</b>                                      | <b>13</b> |
| 6 a)      | Alkalische Reinigung.....   | 13        |
| 6 b)      | Enzymreinigung .....  | 14        |
| 6 c)      | Saure Reinigung .....   | 14        |
| <b>7.</b> | <b>Händehygiene .....</b>   | <b>15</b> |
| 7 a)      | Händereinigung.....   | 15        |
| 7 b)      | Händedesinfektion .....   | 15        |
| 7 c)      | Handcrème .....   | 15        |
| <b>8.</b> | <b>Milchproduktion.....</b>   | <b>16</b> |
| 8 a)      | Melkanlagenreinigung.....   | 16        |
| 8 b)      | Milchtankreinigung .....  | 16        |



# 1. CIP Reinigung

## 1 a) CIP alkalisch / Wickel, Siebplatten und Käseformen

|  | Art.-Nr.                   | Gebinde       | p-Wert         | Leitwert         |                  |   |                            |               |                |
|--|----------------------------|---------------|----------------|------------------|------------------|---|----------------------------|---------------|----------------|
|                                   | <b>Pasteurreiniger 159</b> | 10010159-0004 | 25 kg Sack     | 2.0 %<br>47.2 ml | 2.0 %<br>81.5 mS |   |                            |               |                |
| Hochalkalisch für CIP, Käseformen, etc.<br>Pulverförmig. Konzentration: 1.5 - 2.0 %.                               |                            |               |                |                  |                  |   |                            |               |                |
|                                   | <b>Pasteurreiniger 295</b> | 10010295-0004 | 25 kg Kanister | 2.0 %            | 2.0 %            |   |                            |               |                |
| Hochalkalisch für CIP, Käseformen, geschlossene Käsefertiger etc. Flüssig. Konzentration: 1.5 - 2.0 %.             |                            |               |                |                  |                  | 10010295-0007   | 140 kg Fass                | 14.2 ml       | 28.9 mS        |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010295-0092   | 260 kg Fass                |               |                |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010295-0039   | 800 kg Container           |               |                |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010295-0019   | 1200 kg Container          |               |                |
|                                   | <b>Pasteurreiniger 297</b> | 10010297-0004 | 25 kg Kanister | 2.0 %            | 2.0 %            |   |                            |               |                |
| Hochalkalisch für CIP, Käseformen, geschlossene Käsefertiger etc. Flüssig. Konzentration: 1.5 - 2.0 %.             |                            |               |                |                  |                  | 10010297-0092   | 260 kg Fass                | 14.4 ml       | 29.2 mS        |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010297-0039   | 800 kg Container           |               |                |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010297-0019   | 1200 kg Container          |               |                |
|  |                            |               |                |                  |                  |    | <b>Pasteurreiniger 405</b> | 10010405-0004 | 25 kg Kanister |
| Hochalkalisch für CIP, Käseformen, etc.<br>Für alle Wasserhärten geeignet. Flüssig. Konzentration: 2.0 %.          |                            |               |                |                  |                  | 10010405-0007   | 140 kg Fass                | 12.6 ml       | 25.0 mS        |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010405-0092   | 260 kg Fass                |               |                |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010405-0039   | 800 kg Container           |               |                |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010405-0019   | 1200 kg Container          |               |                |
|                                   | <b>Pasteurreiniger 442</b> | 10010442-0004 | 25 kg Kanister | 2.0 %            | 2.0 %            |   |                            |               |                |
| Hochalkalisch für CIP, geschlossene Käsefertiger etc.<br>Flüssig. Konzentration: 1.5 - 2.0 %.                      |                            |               |                |                  |                  | 10010442-0071   | 160 kg Fass                | 19.5 ml       | 39.2 mS        |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010442-0106   | 280 kg Fass                |               |                |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010442-0068   | 900 kg Container           |               |                |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010442-0019   | 1200 kg Container          |               |                |
|                                  | <b>CIP 452</b>             | 10010452-0004 | 25 kg Kanister | 2.5 %            | 2.5 %            |   |                            |               |                |
| Alkalischer Spezial-/Einphasenreiniger mit Komplexbildner und Reinigungsverstärker. Flüssig. Konzentration: 2.5 %. |                            |               |                |                  |                  | 10010452-0007   | 140 kg Fass                | 13.7 ml       | 25.6 mS        |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010452-0092   | 260 kg Fass                |               |                |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010452-0039   | 800 kg Container           |               |                |
|  |                            |               |                |                  |                  |  | <b>CIP 453 Plus</b>        | 10010453-0004 | 25 kg Kanister |
| Hochalkalischer, gut entschäumender Einphasenreiniger.<br>EDTA-/NTA-frei. Flüssig. Konzentration: 1.5 - 2.0 %.     |                            |               |                |                  |                  | 10010453-0071   | 160 kg Fass                | 16.6 ml       | 36.7 mS        |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010453-0106   | 280 kg Fass                |               |                |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010453-0068   | 900 kg Container           |               |                |
|  |                            |               |                |                  |                  |  | <b>CIP 467</b>             | 10010467-0004 | 25 kg Kanister |
| Hochalkalischer, entschäumender Einphasenreiniger.<br>EDTA-/NTA-frei. Flüssig. Konzentration: 1.5 - 2.0 %.         |                            |               |                |                  |                  | 10010467-0071   | 160 kg Fass                | 18.1 ml       | 42.0 mS        |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010467-0106   | 280 kg Fass                |               |                |
|  |                            |               |                |                  |                  | 10010467-0068   | 900 kg Container           |               |                |




## 1 b) CIP sauer / Wickel, Siebplatten und Käseformen

|   | Art.-Nr.  | Gebinde       | °SH-Wert          | Leitwert |
|---|---|---------------|-------------------|----------|
|  | <b>Halacid sauer flüssig</b>  | 10010028-0004 | 25 kg Kanister    | 2.0 %    |
|   |   | 10010028-0007 | 140 kg Fass       | 62.8 ml  |
|   |   | 10010028-0092 | 260 kg Fass       |          |
|   |   | 10010028-0039 | 800 kg Container  |          |
|   |   | 10010028-0019 | 1200 kg Container |          |
|  | <b>Halacid cifo</b>   | 10010031-0004 | 25 kg Kanister    | 2.0 %    |
|   |   | 10010031-0007 | 140 kg Fass       | 70.0 ml  |
|   |   | 10010031-0008 | 240 kg Fass       |          |
|   |   | 10010031-0039 | 800 kg Container  |          |
|   | CIP, Käseformen, Siebwickelvorreinigung, Basis: Zitronen- und Phosphorsäure. Flüssig. Konzentration: 0.5 - 2.0 %. |               |                   |          |
|  | <b>Halacid ultra</b>  | 10010034-0004 | 25 kg Kanister    | 2.0 %    |
|   |   | 10010034-0007 | 140 kg Fass       | 73.6 ml  |
|   |   | 10010034-0092 | 260 kg Fass       |          |
|   |   | 10010034-0039 | 800 kg Container  |          |
|   |   | 10010034-0019 | 1200 kg Container |          |
|  | <b>Halacid forte</b>  | 10010035-0004 | 25 kg Kanister    | 2.0 %    |
|   |   | 10010035-0007 | 140 kg Fass       | 88.0 ml  |
|   |   | 10010035-0039 | 800 kg Container  |          |
|   | CIP, stark saurer Einphasenreiniger. Basis: Phosphorsäure. Flüssig. Konzentration: 0.5 - 2.0 %.                   |               |                   |          |






|   |   |   |               |         |           |         |        |
|---|---|---|---------------|---------|-----------|---------|--------|
|  | <b>RV 546 PF</b><br>Saurer, phosphatfreier Einphasenreiniger flüssig.<br>Basis: Methansulfonsäure. Konzentration: 0.5 – 2.0%. |  | 10010546-0003 | 20 kg   | Kanister  | 2.0 %   | 2.0 %  |
|   |   |   | 10010546-0006 | 120 kg  | Fass      | 20.3 ml | 7.2 mS |
|   |   |   | 10010546-0099 | 220 kg  | Fass      |         |        |
|   |   |   | 10010546-0066 | 700 kg  | Container |         |        |
|   |   |   | 10010546-0086 | 1100 kg | Container |         |        |

## 2. Schaumreinigung

### 2 a) Alkalische Schaumreiniger

|   | Art.-Nr.           | Gebinde          | p-Wert  | Leitwert |
|---|--------------------|------------------|---------|----------|
|                          | <b>RV 406</b>      |                  |         |          |
|   | 10010406-0004      | 25 kg Kanister   | 3.0 %   | 3.0 %    |
|   | 10010406-0007      | 140 kg Fass      | 15.7 ml | 32.3 mS  |
|   | 10010406-0092      | 260 kg Fass      |         |          |
|   | 10010406-0039      | 800 kg Container |         |          |
| Hochalkalischer Schaumreiniger mit Reinigungsverstärker. Flüssig. Konzentration: 3.0 %.                   |                    |                  |         |          |
|                          | <b>RV 423</b>      |                  |         |          |
|   | 10010423-0003      | 20 kg Kanister   | 3.0 %   | 3.0 %    |
|   | 10010423-0006      | 120 kg Fass      | 4.5 ml  | 10.8 mS  |
| Alkalischer Schaumreiniger, silikatifrei. Nicht für Buntmetalle geeignet. Flüssig. Konzentration: 3.0 %.  |                    |                  |         |          |
|                          | <b>DURA 435</b>    |                  |         |          |
|   | 10010435-0003      | 20 kg Kanister   | 3.0 %   | 3.0 %    |
|   | 10010435-0006      | 120 kg Fass      | 2.4 ml  | 7.5 mS   |
|   | 10010435-0053      | 650 kg Container |         |          |
| Alkalischer Dünnschicht-Schaumreiniger, hohes Glanzvermögen Flüssig. Konzentration: 3.0 %.                |                    |                  |         |          |
|                         | <b>Halatop 472</b> |                  |         |          |
|   | 10020472-0003      | 20 kg Kanister   | 3.0 %   | 3.0 %    |
|   | 10020472-0009      | 600 kg Container | 0.9 ml  | 1.9 mS   |
| Mildalkalischer Schaumreiniger, geeignet auch für Leicht- und Buntmetalle. Flüssig. Konzentration: 3.0 %. |                    |                  |         |          |





### 2 b) Alkalische Schaumreiniger mit Aktivchlor

|  | Art.-Nr.                | Gebinde          | p-Wert | Leitwert |
|--|-------------------------|------------------|--------|----------|
|                                     | <b>RV 616</b>           |                  |        |          |
|  | 10010616-0003           | 20 kg Kanister   | 3.0 %  | 3.0 %    |
| Alkalischer Schaumreiniger mit Aktivchlor. Geeignet auch für Aluminium und Buntmetalle. Flüssig. Konzentration: 3.0 %. |                         |                  |        |          |
|                                     | <b>DURA 631</b>         |                  |        |          |
|  | 10010631-0003           | 20 kg Kanister   | 3.0 %  | 3.0 %    |
|  | 10010631-0006           | 120 kg Fass      | 2.5 ml | 8.5 mS   |
| Alkalischer Dünnschicht-Schaumreiniger mit Aktivchlor. Flüssig. Konzentration: 3.0 %.                                  |                         |                  |        |          |
|                                     | <b>DURA 637</b>         |                  |        |          |
|  | 10010637-0064           | 22 kg Kanister   | 3.0 %  | 3.0 %    |
|  | 10010637-0006           | 120 kg Fass      | 5.5 ml | 15.3 mS  |
|  | 10010637-0066           | 700 kg Container |        |          |
| Alkalischer Dünnschicht-Schaumreiniger mit hohem Chloranteil. Flüssig. Konzentration: 3.0 %.                           |                         |                  |        |          |
|                                     | <b>Aktiv Schaum 675</b> |                  |        |          |
|  | 10010675-0003           | 20 kg Kanister   | 3.0 %  | 3.0 %    |
|  | 10010675-0006           | 120 kg Fass      | 2.4 ml | 8.1 mS   |
|  | 10010675-0053           | 650 kg Container |        |          |
| Alkalischer Schaumreiniger mit Aktivchlor und hohem Glanzvermögen. Flüssig. Konzentration: 3.0 %.                      |                         |                  |        |          |
|                                     | <b>Aktiv Schaum 690</b> |                  |        |          |
|  | 10010690-0064           | 22 kg Kanister   | 3.0 %  | 3.0 %    |
|  | 10010690-0006           | 120 kg Fass      | 3.5 ml | 11.7 mS  |
| Alkalischer Schaumreiniger mit Aktivchlor und hohem Glanzvermögen (flüssig). Dosierung: 2.0- 5.0 %                     |                         |                  |        |          |

## 2 c) Saure Schaumreiniger




|   |   | Art.-Nr.      | Gebinde          | °SH-Wert         | Leitwert         |
|---|---|---------------|------------------|------------------|------------------|
|  | <b>RV 520</b><br>Mildsauer Schaumreiniger. Basis: Zitronensäure.<br>Flüssig. Konzentration: 3.0 %.  | 10010520-0003 | 20 kg Kanister   | 3.0 %            | 3.0 %            |
|   |   | 10010520-0006 | 120 kg Fass      | 21.1 ml          | 1.0 mS           |
|  | <b>DURA 533</b><br>Saurer Dünnschicht-Schaumreiniger.<br>Hohes Glanzvermögen. Flüssig. Konzentration: 3.0 %.  | 10010533-0003 | 20 kg Kanister   | 3.0 %            | 3.0 %            |
|   |   | 10010533-0006 | 120 kg Fass      | 54.7 ml          | 9.6 mS           |
|  | <b>DURA 538 forte</b><br>Saurer Dünnschicht-Schaumreiniger mit desinfizierender Wirkung. Basis: Phosphorsäure. Flüssig. Konzentration: 3.0 %.           | 10010538-0064 | 22 kg Kanister   | 3.0 %            | 3.0 %            |
|   |   | 10010538-0066 | 700 kg Container | 81.7 ml          | 10.8 mS          |
|  | <b>Aktiv Schaum 565 PF</b><br>Saurer phosphatfreier Schaumreiniger mit hohem Glanzvermögen. Basis: Methansulfonsäure.<br>Flüssig. Konzentration: 3.0 %. | 10010565-0003 | 20 kg Kanister   | 3.0 %            | 3.0 %            |
|   |   | 10010565-0006 | 120 kg Fass      | 32.5 ml          | 14.5 mS          |
|  | <b>Aktiv Schaum 580</b><br>Saurer Schaumreiniger mit hohem Glanzvermögen.<br>Basis: Phosphorsäure. Flüssig. Konzentration: 3.0 %.                       | 10010580-0064 | 22 kg Kanister   | 3.0 %            | 3.0 %            |
|   |   | 10010580-0006 | 120 kg Fass      | 72.0 ml          | 9.1 mS           |
|  | <b>Aktiv Schaum 590 PF</b><br>Saurer, phosphatfreier Schaumreiniger und Entkalkungsmittel mit hohem Glanzvermögen (flüssig). Dosierung: 2.0 - 5.0 %.    | 10010590-0064 | 22 kg Kanister   | 3.0 %<br>46.1 ml | 3.0 %<br>41.4 mS |

## 2 d) Desinfektion über Schaumgeräte



|   |   | Art.-Nr.      | Gebinde          | Bestimmung   |
|---|---|---------------|------------------|--------------|
|  | <b>Halades 191</b><br>Neutrales Desinfektionsmittel. Basis: Quaternäre Ammoniumverbindungen. Flüssig. Konzentration: 0.5 - 1.0 %. | 10010191-0001 | 10 kg Kanister   | Teststreifen |
|   |   | 10010191-0003 | 20 kg Kanister   |              |
|   |   | 10010191-0070 | 180 kg Fass      |              |
|   |   | 10010191-0009 | 600 kg Container |              |
|  | <b>Halades 194</b><br>Neutrales QAV-freies Desinfektionsmittel.<br>Flüssig. Konzentration: 1.0 - 2.0 %.                           | 10010194-0003 | 20 kg Kanister   | Teststreifen |
|   |   | 10010194-0015 | 200 kg Fass      |              |
|  | <b>DURA des 555</b><br>Schaumdesinfektionsmittel. Basis: Peressigsäure.<br>Flüssig. Konzentration: 1.5 %.                         | 10010555-0003 | 20 kg Kanister   | Teststäbchen |
|  | <b>Halades 756</b><br>Neutrales Desinfektionsmittel. Basis: Wasserstoffperoxid.<br>Flüssig. Konzentration: 4 - 5 %.               | 10010756-0003 | 20 kg Kanister   | Teststäbchen |
|   |   | 10010756-0015 | 200 kg Fass      |              |

### 3. Manuelle Reinigungen




#### 3 a) Alkalische Reiniger

|   | Art.-Nr.      | Gebinde          | p-Wert          | Leitwert        |
|---|---------------|------------------|-----------------|-----------------|
|  <b>Halapur 100</b><br>Mildalkalischer Allzweckreiniger.<br>Pulverförmig. Konzentration: 0.5 %.                              | 10010012-0004 | 25 kg Sack       | 0.5 %<br>2.7 ml | 0.5 %<br>6.2 mS |
|   |               |                  |                 |                 |
|  <b>RV 412</b><br>Mildalkalischer, leicht schäumender Allzweckreiniger.<br>Flüssig. Konzentration: 0.5 - 1.0 %.              | 10010412-0001 | 10 kg Kanister   | 1.0 %           | 1.0 %           |
|   | 10010412-0003 | 20 kg Kanister   | 0.6 ml          | 1.1 mS          |
|   | 10010412-0099 | 220 kg Fass      |                 |                 |
|   | 10010412-0053 | 650 kg Container |                 |                 |
|  <b>RV 258</b><br>Manueller, mildalkalischer Allzweckreiniger.<br>Leicht schäumend. Pulverförmig. Konzentration: 0.5 - 1.0 % | 10010258-0004 | 25 kg Sack       | 1.0 %<br>2.4 ml | 1.0 %<br>8.8 mS |
|   |               |                  |                 |                 |

#### 3 b) Alkalische Reiniger mit Aktivchlor

|   | Art.-Nr.       | Gebinde          | p-Wert  | Leitwert |
|---|----------------|------------------|---------|----------|
|  <b>Halapur TEKOMBI</b><br>Alkalisch mit Aktivchlor für alle manuellen Reinigungen.<br>Pulverförmig. Konzentration: 0.5 %. | 10010007-0042  | 8 kg Eimer       | 0.5 %   | 0.5 %    |
|   | 10010007-0004  | 25 kg Sack       | 2.3 ml  | 6.0 mS   |
|  <b>RV 410</b><br>Alkalischer Reiniger mit Aktivchlor.<br>Flüssig. Konzentration: 0.5 %.                                 | 10010410-0002  | 12 kg Kanister   | 0.5 %   | 0.5 %    |
|   | 10010410-0004  | 25 kg Kanister   | 0.80 ml | 2.8 mS   |
|   | 10010410-0007  | 140 kg Fass      |         |          |
|   | 10010410-00106 | 280 kg Fass      |         |          |
|   | 10010410-0104  | 850 kg Container |         |          |



#### 3 c) Fettlöser / Allzweckreiniger

|   | Art.-Nr.      | Gebinde          | p-Wert | Leitwert |
|---|---------------|------------------|--------|----------|
|  <b>Halaclean</b><br>Konzentrierter Neutralreiniger. Leicht schäumend. Auf allen Materialien anwendbar. Flüssig. Konzentration: 0.2 - 0.5 %. | 10010060-1011 | 500 ml Flasche   |        |          |
|   | 10010060-0001 | 10 kg Kanister   |        |          |
|   | 10010060-0003 | 20 kg Kanister   |        |          |
|   | 10010060-0006 | 120 kg Fass      |        |          |
|   | 10010060-0015 | 200 kg Fass      |        |          |
|  <b>Triol</b><br>Gelartiger Neutralreiniger. Leicht schäumend. Auf allen Materialien anwendbar. Flüssig. Konzentration: 0.3 %.               | 10020068-0001 | 10 kg Eimer      |        |          |
|   |               |                  |        |          |
|  <b>RV 412</b><br>Konzentrierter Fettlöser. Leicht schäumend. Auf allen Materialien anwendbar. Flüssig. Konzentration: 0.2 - 0.5 %.          | 10010412-0001 | 10 kg Kanister   | 0.5 %  | 0.5 %    |
|   | 10010412-0003 | 20 kg Kanister   | 0.3 ml | 0.8 mS   |
|   | 10010412-0053 | 650 kg Container |        |          |






## 4. Spezialreiniger

### 4 a) Butterfassreinigung



|  | Art.-Nr.                               | Gebinde          | p-Wert | Leitwert |
|--|--|------------------|--------|----------|
|                         | <b>Halapur Stahlbutterfettreiniger</b> |                  |        |          |
|  | 10010022-0001                          | 10 kg Kanister   | 1.0 %  | 1.0 %    |
|  | 10010022-0004                          | 25 kg Kanister   | 2.8 ml | 5.2 mS   |
|  | 10010022-0039                          | 800 kg Container |        |          |
| Alkalischer Reiniger mit Aktivchlor für Stahlbutterfettreiniger.<br>Flüssig. Konzentration: 0.5 - 1.0 %. |  |                  |        |          |
|                         | <b>Halapur Holzbutterfettreiniger</b>  |                  |        |          |
|  | 10010020-0096                          | 1.2 kg Flasche   | 1.0 %  | 1.0 %    |
|  | 10010020-0004                          | 25 kg Kanister   | 2.2 ml | 3.7 mS   |
| Alkalischer Reiniger mit Aktivchlor für Holzbutterfettreiniger.<br>Flüssig. Konzentration: 0.5 - 1.0 %.  |  |                  |        |          |

### 4 b) Zentrifugen-Teller-Reinigung


|  | Art.-Nr.                   | Gebinde           | p-Wert           | Leitwert         |
|--|----------------------------|-------------------|------------------|------------------|
|                             | <b>Pasteurreiniger 159</b> |                   |                  |                  |
|  | 10010159-0004              | 25 kg Sack        | 2.0 %<br>47.2 ml | 2.0 %<br>81.5 mS |
| Hochalkalischer Reiniger.<br>Pulverförmig. Konzentration: 2.0 %.   |                            |                   |                  |                  |
|                             | <b>RV 428</b>              |                   |                  |                  |
|  | 10010428-0004              | 25 kg Sack        | 2.0 %<br>30.8 ml | 2.0 %<br>60.0 mS |
| Hochalkalischer Reiniger mit Reinigungsverstärker und<br>Komplexbildner. Pulverförmig. Konzentration: 2.0 %. |                            |                   |                  |                  |
|                           | <b>Pasteurreiniger 405</b> |                   |                  |                  |
|  | 10010405-0004              | 25 kg Kanister    | 2.0 %            | 2.0 %            |
|  | 10010405-0007              | 140 kg Fass       | 12.6 ml          | 25.0 mS          |
|  | 10010405-0008              | 240 kg Fass       |                  |                  |
|  | 10010405-0039              | 800 kg Container  |                  |                  |
|  | 10010405-0019              | 1200 kg Container |                  |                  |
| Hochalkalischer Reiniger.<br>Flüssig. Konzentration: 2.0 %.  |                            |                   |                  |                  |





## 4 c) Reiniger für Kupferkäsefertiger

|   | Art.-Nr.              | Gebinde       | °SH-Wert       | Leitwert |
|---|-----------------------|---------------|----------------|----------|
|  | <b>NIROPUTZ</b>       |               |                |          |
|   | 10010052-0042         | 8 kg Eimer    |                |          |
|   | 10010052-0004         | 25 kg Sack    |                |          |
| Saurer Kupferreiniger.<br>Pulverförmig. Im Konzentrat anwenden.                   |                       |               |                |          |
|  | <b>Halacid Cu 545</b> | 10010545-0028 | 23 kg Kanister |          |
| Saurer Kupferreiniger.<br>Flüssig. Konzentration: 0.5 - 1.5 %.                    |                       |               |                |          |



## 4 d) Käsetücherreiniger

|   | Art.-Nr.      | Gebinde    | p-Wert | Leitwert |
|---|---------------|------------|--------|----------|
|  | <b>RV 460</b> |            |        |          |
|   | 10010460-0042 | 8 kg Eimer | 1.0 %  | 1.0 %    |
|   | 10010460-0004 | 25 kg Sack | 1.9 ml | 8.5 mS   |
| Alkalischer Käsetücherreiniger.<br>Pulverförmig. Konzentration: 1.0 %.            |               |            |        |          |


## 4 e) Reiniger für Milchflaschen und Jogurtgläser / Gebindereiniger

|   | Art.-Nr.               | Gebinde          | p-Wert | Leitwert |
|---|------------------------|------------------|--------|----------|
|  | <b>RV 410</b>          |                  |        |          |
|   | 10010410-0002          | 12 kg Kanister   | 0.5 %  | 0.5 %    |
|   | 10010410-0004          | 25 kg Kanister   | 0.8 ml | 2.8 mS   |
|   | 10010410-0007          | 140 kg Fass      |        |          |
|   | 10010410-0106          | 280 kg Fass      |        |          |
|   | 10010410-0104          | 850 kg Container |        |          |
| Alkalischer Reiniger mit Aktivchlor.<br>Flüssig. Konzentration: 0.5 %.              |                        |                  |        |          |
|  | <b>Halapur TEKOMBI</b> |                  |        |          |
|   | 10010007-0042          | 8 kg Eimer       | 0.5 %  | 0.5 %    |
|   | 10010007-0004          | 25 kg Sack       | 2.3 ml | 6.0 mS   |
| Alkalischer Reiniger mit Aktivchlor.<br>Pulverförmig. Konzentration: 0.5 %.         |                        |                  |        |          |



## 4 f) Milchkannenreiniger

|   | Art.-Nr.                  | Gebinde           | p-Wert / SH-Wert | Leitwert |
|---|---------------------------|-------------------|------------------|----------|
|        | <b>Halapur PL flüssig</b> |                   |                  |          |
|   | 10010014-0004             | 25 kg Kanister    | 0.5 %            | 0.5 %    |
|   | 10010014-0008             | 240 kg Fass       | 1.5 ml           | 2.3 mS   |
|   | 10010014-0039             | 800 kg Container  |                  |          |
| Alkalischer Milchkannenreiniger.<br>Flüssig. Konzentration: 0.5 %.                        |                           |                   |                  |          |
|        | <b>Halacid ultra</b>      |                   |                  |          |
|   | 10010034-0004             | 25 kg Kanister    | 0.7 % =          | 0.7 %    |
|   | 10010034-0007             | 140 kg Fass       | 28.0 ml          | 3.6 mS   |
|   | 10010034-0008             | 240 kg Fass       |                  |          |
|   | 10010034-0039             | 800 kg Container  |                  |          |
|   | 10010034-0019             | 1200 kg Container |                  |          |
| Saurer Milchkannenreiniger. Basis: Phosphorsäure.<br>Flüssig. Konzentration: 0.5 - 0.7 %. |                           |                   |                  |          |


## 4 g) Entschäumer

|   | Art.-Nr.      | Gebinde        | Einsatzkonzentration |
|---|---------------|----------------|----------------------|
|  <b>Entschäumer 3470</b><br>Neutraler, hochwirksamer Entschäumer für CIP-Laugen.<br>Flüssig. Konzentration: nach Empfehlung. | 10010077-0088 | 0.9 kg Flasche | nach Empfehlung      |
|   | 10010077-0044 | 9 kg Kanister  |                      |

## 4 h) Dampfkessel-Zusatz






|   | Art.-Nr.      | Gebinde        | Einsatzkonzentration                       |
|---|---------------|----------------|--|
|  <b>Halaplastic DK 1</b><br>Alkalischer Dampfkessel-Zusatz zur Verhinderung von Kalkansatz. Flüssig. | 10010446-0028 | 23 kg Kanister | 10 – 40 ml pro m <sup>3</sup> Speisewasser |
|   |               |                |  |
|  <b>Halaplastic DK 2</b><br>Zusatz für Kesselspeisewasser (flüssig).<br>Lebensmittel-zugelassen.     | 10010431-0018 | 30 kg Kanister | ca. 200 ml pro m <sup>3</sup> Speisewasser |
|   |               |                |  |

## 4 i) Berufskleider-Reinigung



|  | Art.-Nr.      | Gebinde    | Einsatzkonzentration |
|--|---------------|------------|----------------------|
|  <b>Exporit Spezial</b><br>Konzentriertes Textilwaschmittel.<br>Konzentration: nach Empfehlung. | 10020909-0040 | 7 kg Eimer | nach Empfehlung      |
|  | 10020909-0004 | 25 kg Sack |                      |

## 5. Desinfektion


### 5 a) Wasserstoffperoxid und Peressigsäure

|   | Art.-Nr.   | Gebinde  | Bestimmung   |
|---|--|--|--------------|
|  <b>Halades CIP</b><br>Basis: Wasserstoffperoxid, Peressigsäure, Netzmittel.<br>Kalt anwendbar. Flüssig. Konzentration: 0.5 %.       | 10010045-0003  | 20 kg Kanister   | Teststäbchen |
|  <b>Halades PE</b><br>Basis: Wasserstoffperoxid und Peressigsäure.<br>Kalt anwendbar. Flüssig. Konzentration: 0.5 %.                 | 10010046-0001<br>10010046-0003<br>10010046-0015<br>10010046-0012 | 10 kg Kanister<br>20 kg Kanister<br>200 kg Fass<br>1000 kg Container | Teststäbchen |
|  <b>Halades PE 15</b><br>Basis: Wasserstoffperoxid mit erhöhtem Peressigsäure-Anteil. Kalt anwendbar. Flüssig. Konzentration: 0.3 %. | 10010047-0018<br>10010047-0015                                   | 30 kg Kanister<br>200 kg Fass  | Teststäbchen |
|  <b>Halades DI</b><br>Basis: Wasserstoffperoxid und Stabilisatoren.<br>Flüssig. Konzentration: 2.0 - 3.0 %.                          | 10010048-0064<br>10010048-0099<br>10010048-0053                  | 22 kg Kanister<br>220 kg Fass<br>650 kg Container                    | Teststäbchen |
|  <b>Halades 756</b><br>Neutrales Desinfektionsmittel. Basis: Wasserstoffperoxid<br>Flüssig. Konzentration: 4 - 6 %.                  | 10010756-0003<br>10010756-0015                                   | 20 kg Kanister<br>200 kg Fass  | Teststäbchen |


### 5 b) Quaternäre Ammoniumverbindungen (QAV)

|  | Art.-Nr.   | Gebinde   | Bestimmung   |
|--|--|---|--------------|
|  <b>Halades 191</b><br>Neutrales Desinfektionsmittel. Leicht schäumend.<br>Flüssig. Konzentration: 0.5 - 1.0 %.                           | 10010191-0001<br>10010191-0003<br>10010191-0070<br>10010191-0009 | 10 kg Kanister<br>20 kg Kanister<br>180 kg Fass<br>600 kg Container | Teststreifen |
|  <b>Halades 191 extra</b><br>Neutrales Desinfektionsmittel. Leicht schäumend.<br>Niederdruckanlagen. Flüssig. Konzentration: 1.0 - 2.0 %. | 10010192-0044<br>10010192-0041<br>10010192-0009                  | 9 kg Kanister<br>18 kg Kanister<br>600 kg Container                 | Teststreifen |



### 5 c) Diamin

|   |                                |                               |              |
|---|--------------------------------|-------------------------------|--------------|
|  <b>Halades 194</b><br>Neutrales Desinfektionsmittel. Leicht schäumend.<br>Für die Sohlendesinfektion in Hygieneschleusen (chloridfrei).<br>Flüssig. Konzentration: 0.5 - 1.0 %. | 10010194-0003<br>10010194-0015 | 20 kg Kanister<br>200 kg Fass | Teststreifen |
|---|--------------------------------|-------------------------------|--------------|



### 5 d) Aktivchlor

|   | Art.-Nr.      | Gebinde        | Bestimmung            |
|---|---------------|----------------|-----------------------|
|  <b>Halades CL</b><br>Basis: Aktivchlor. Stabilisiert.<br>Flüssig. Konzentration: 0.5 %. | 10010044-0028 | 23 kg Kanister | Aktivchlor-Bestimmung |

## 5 e) Alkohol










|   | Art.-Nr.      | Gebinde        |
|---|---------------|----------------|
|  <b>Halades Alco</b><br>Universell einsetzbar. Basis: Isopropanol.<br>Flüssig. Im Konzentrat anwenden, ohne Nachspülung.         | 10010065-0023 | 800 g Flasche  |
|   | 10010065-0017 | 4 kg Kanister  |
|   | 10010065-0003 | 20 kg Kanister |
|  <b>Halades LI 70</b><br>Basis: Ethanol, Milchsäure. Lebensmitteltauglich.<br>Flüssig. Im Konzentrat anwenden, ohne Nachspülung. | 10010069-0036 | 5 kg Kanister  |

## 5 f) Reinigungstücher mit desinfizierender Wirkung

|   | Art.-Nr.      | Gebinde                        |
|---|---------------|--------------------------------|
|  <b>Halades T</b><br>317 feuchte Hygienetücher (Coupon 38 x 20) mit<br>desinfizierender Wirkung. Gebrauchsfertig. Universeller Einsatz | 10010796-0032 | 6 kg Eimer                     |
|  <b>Feuchtes Hygienepapier</b><br>800 feuchte Hygienepapiere (Coupon 24 x 20).<br>Gebrauchsfertig. Universeller Einsatz.               | 10010797-0036 | 5 kg Eimer                     |
|   | 10010798-0001 | 1 Box (2 x Rollen à 800 Blatt) |

## 6. Membranfiltration


### 6 a) Alkalische Reinigung

|  | Art.-Nr.      | Gebinde           | p-Wert                   | Leitwert |
|--|---------------|-------------------|--------------------------|----------|
|  <b>UF 457</b><br>Hochalkalisch, für laugebeständige Membranen.<br>Flüssig. Konzentration: 0.5 - 1.0 %.   | 10010457-0004 | 25 kg Kanister    | 1.0 %                    | 1.0 %    |
|  | 10010457-0007 | 140 kg Fass       | 9.0 ml                   | 18.0 mS  |
|  <b>UF 466</b><br>Hochalkalisch, für laugebeständige Membranen.<br>Flüssig. Konzentration: 0.5 - 1.0 %.   | 10010466-0004 | 25 kg Kanister    | 1.0 %                    | 1.0 %    |
|  | 10010466-0007 | 140 kg Fass       | 5.3 ml                   | 11.1 mS  |
|  | 10010466-0090 | 750 kg Container  |                          |          |
|  <b>UF 455</b><br>Hochalkalisch, für laugebeständige Membranen. Schaumfrei.<br>Flüssig. Konzentration: 0.5 - 2.0 %.   | 10010455-0004 | 25 kg Kanister    | 1.0 %                    | 1.0 %    |
|  | 10010455-0007 | 140 kg Fass       | 6.3 ml                   | 13.0 mS  |
|  | 10010455-0092 | 260 kg Fass       |                          |          |
|  | 10010455-0039 | 800 kg Container  |                          |          |
|  <b>UF 454</b><br>Mildalkalisch, für laugebeständige Membranen.<br>Flüssig. Konzentration: 0.5 - 2.0 %.   | 10010454-0064 | 22 kg Kanister    | 1.0 %                    | 1.0 %    |
|  | 10010454-0006 | 120 kg Fass       | 1.1 ml                   | 3.0 mS   |
|  | 10010454-0066 | 700 kg Container  |                          |          |
|  <b>UF 464</b><br>Mildalkalischer Reiniger für laugebeständige Membranen (flüssig), EDTA- / NTA-frei. Konzentration: 0.5 - 2.0 %.   | 10010464-0003 | 20 kg Kanister    | 2.0 %                    | 2.0 %    |
|  | 10010464-0006 | 120 kg Fass       | 3.3 ml                   | 7.9 mS   |
|  | 10010464-0090 | 750 kg Container  |                          |          |
|  <b>UF 480</b><br>Hochalkalischer Reiniger für laugebeständige Membranen (flüssig). EDTA- / NTA-frei. Konzentration: 0.5 - 2.0 %.  | 10010480-0004 | 25 kg Kanister    | 1.0 %                    | 1.0 %    |
|  | 10010480-0007 | 140 kg Fass       | 5.5 ml                   | 10.3 mS  |
|  | 10010480-0039 | 800 kg Container  |                          |          |
|  <b>UF 482 Booster</b><br>Reinigungsverstärker in Kombination zu alkalischen Reinigungsmitteln (flüssig). EDTA- / NTA-frei. Konzentration: 0.3 – 0.5 %.                   | 10010482-0028 | 23 kg Kanister    | Keine Bestimmung         |          |
|  | 10010482-0008 | 240 kg Fass       |                          |          |
|  <b>UF 635</b><br>Alkalischer Reiniger mit Aktivchlor für laugen- und aktivchlorbeständige Membranen (flüssig). Konzentration: 0.5 – 3.0 %, Einwirkzeit: 10 – 30 Minuten. | 10010635-0064 | 22 kg Kanister    | Bestimmung: Teststäbchen |          |
|  | 10010635-0006 | 120 kg Fass       |                          |          |
|  <b>Halaplus 6</b><br>Reinigungsverstärker zu UF 480 auf Basis Wasserstoffperoxid. Schaumfrei. Flüssig. Konzentration: 0.5 - 1.0 %.                                       | 10010049-0064 | 22 kg Kanister    | Keine Bestimmung         |          |
|  | 10010049-0008 | 240 kg Fass       |                          |          |
|  | 10010049-0086 | 1100 kg Container |                          |          |

## 6 b) Enzymreinigung




|  | Art.-Nr.      | Gebinde          | Bestimmung       |
|--|---------------|------------------|------------------|
|  <b>UF 470 ENZ</b><br>Enzym-Additiv zu Membran-Reinigern in Kombination mit UF 464. Flüssig. Konzentration: 0.2 - 0.5 %.  | 10010470-0003 | 20 kg Kanister   | Keine Bestimmung |
|  | 10010470-0009 | 600 kg Container |                  |
|  <b>UF 464</b><br>Mildalkalisch, Pufferlösung in Kombination mit Enzymreiniger UF 470 ENZ. Flüssig. Konzentration: 0.5 - 1.0 %.   | 10010464-0003 | 20 kg Kanister   | 2.0 %            |
|  | 10010464-0006 | 120 kg Fass      | 3.3 ml           |
|  | 10010464-0090 | 750 kg Container | 7.9 mS           |
|  <b>UF 411 ENZ</b><br>Enzym-Additiv zur Membranreinigung<br>z.B. bei Molkeverarbeitungs-Prozessen<br>Konzentration: 0.35 – 0.5 % im optimalen pH-Bereich 7 – 10.5.                | 10010411-0003 | 20 kg Kanister   | Keine Bestimmung |
|  <b>UF 413 ENZ</b><br>Enzym-Additiv zur Membranreinigung<br>z.B. bei Vollmilch- und Eierverarbeitungs-Prozessen<br>Konzentration: 0.35 – 0.5 % im optimalen pH-Bereich 7 – 10.5.  | 10010413-0003 | 20 kg Kanister   | Keine Bestimmung |
|  <b>UF 415 ENZ</b><br>Enzym-Additiv zur Membranreinigung<br>z.B. bei Magermilch- und Proteingewinnungs-Prozessen<br>Konzentration: 0.35 – 0.5 % im optimalen pH-Bereich 7 – 10.5. | 10010413-0003 | 20 kg Kanister   | Keine Bestimmung |

## 6 c) Saure Reinigung




|   | Art.-Nr.      | Gebinde          | °SH-Wert | Leitwert |
|---|---------------|------------------|----------|----------|
|  <b>UF 558</b><br>Saurer Reiniger für säurebeständige Membran-filtrationsanlagen. Flüssig. Konzentration: 0.3 - 0.5 %. | 10010558-0004 | 25 kg Kanister   | 0.5 %    | 0.5 %    |
|   | 10010558-0007 | 140 kg Fass      | 15.5 ml  | 12.1 mS  |
|   | 10010558-0039 | 800 kg Container |          |          |

## 7. Händehygiene



### 7 a) Händereinigung

|   | Art.-Nr.      | Gebinde               |
|---|---------------|-----------------------|
|  <b>Hala Abrasiv</b><br>Handreinigungsseife mit Kunststoff-Reibkörpern für stark verschmutzte Hände. Flüssig. Im Konzentrat anwenden.  | 10010812-0010 | 1 kg Flasche          |
|   | 10010812-0001 | 10 kg Kanister        |
|  <b>Haladerm 761</b><br>Handseife mit hautpflegender und desinfizierender Wirkung ohne Farbstoff und Parfum. Flüssig. Im Konzentrat anwenden.  | 10010761-0010 | 1 kg Dispenserflasche |
|   | 10010761-0022 | 950 g Flasche         |
|   | 10010761-0036 | 5 kg Kanister         |
|  <b>Haladerm 825</b><br>Hautpflegende, seifenfreie Waschlotion mit rückfettenden und pflegenden Komponenten auf der Basis natürlicher Kokosfettsäurederivaten. Im Konzentrat anwenden. | 10010825-0036 | 5 kg Kanister         |

### 7 b) Händedesinfektion

|   | Art.-Nr.      | Gebinde       |
|---|---------------|---------------|
|  <b>Halasept 792</b><br>Hochwirksames Schnelldesinfektions-Präparat mit breitem Wirkungsspektrum. Flüssig. Im Konzentrat anwenden.   | 10010792-0097 | 830 g Flasche |
|   | 10010792-0036 | 5 kg Kanister |
|  <b>Halasept 820 Gel</b><br>Hochwirksames Schnelldesinfektions-Präparat zur hygienischen Händedesinfektion in gelartiger Struktur. Optimale Hautverträglichkeit, schützt vor dem Austrocknen (Glycerin und Aloe Vera). | 10010820-0023 | 800 g Flasche |
|   | 10010820-0036 | 5 kg Kanister |
|  <b>Halasept 880 E</b><br>Für die Händedesinfektion mit Ethanol und Aloe Vera. Hochwirksames alkoholisches Schnelldesinfektions-Präparat zur hygienischen Händedesinfektion.   | 10010880-0036 | 5 kg Kanister |






### 7 c) Handcrème

|   | Art.-Nr.      | Gebinde                                 |
|---|---------------|---|
|  <b>HalaMani save</b><br>Wasser- und seifenfestes Hautschutzprodukt. Kann im Umgang mit Lebensmitteln angewendet werden. Hautverträglichkeit ist dermatologisch bestätigt. | 10010760-0011 | 500 g Dispenser                         |
|  <b>Handcreme 730</b><br>Handcreme 730 pflegt und schützt die Hände. Hautverträglichkeit ist dermatologisch bestätigt.   | 10010730-0022 | 950 g Einweg-Flasche                    |
|   | 90011102      | Wandseifenspender aus Chromstahl, 0.5 l |
|   | 90011239      | Wandseifenspender Chromstahl, 1 l       |





## 8. Milchproduktion

### 8 a) Melkanlagenreinigung

|   | Art.-Nr.   | Gebinde                          | °p-Wert          | Leitwert        |
|---|--|----------------------------------|------------------|-----------------|
|    | <b>Halapur MP</b>  |                                  |                  |                 |
|   | 10010006-0001<br>10010006-0004   | 10 kg Eimer<br>25 kg Sack        | 0.5 %<br>3.4 ml  | 0.5 %<br>6.6 mS |
| Hochwirksames, alkalisches Reinigungsmittel mit Aktivchlor für Melk- anlagen und Milchgeschirr. Pulverförmig. Konzentration: 0.5 %. |  |                                  |                  |                 |
|    | <b>Halapur M</b>   |                                  |                  |                 |
|   | 10010002-0004<br>10010002-0007   | 25 kg Kanister<br>140 kg Fass    | 0.5 %<br>1.2 ml  | 0.5 %<br>2.6 mS |
| Hochwirksames, alkalisches Reinigungsmittel mit Aktivchlor mit hohem Kalkbindevermögen. Flüssig. Konzentration: 0.5 %.              |  |                                  |                  |                 |
|   | Art.-Nr.   | Gebinde                          | °SH-Wert         | Leitwert        |
|    | <b>Halacid P</b>   |                                  |                  |                 |
|   | 10010032-0002<br>10010032-0004   | 12 kg Kanister<br>25 kg Kanister | 0.5 %<br>23.0 ml | 0.5 %<br>3.1 mS |
|   | 10010032-0007<br>10010032-0092   | 140 kg Fass<br>260 kg Fass       |                  |                 |
|   | 10010032-0039  | 800 kg Container                 |                  |                 |
|   | Saures Milchsteinlösemittel für Milchproduktions- und Milchverarbeitungsbetriebe. Flüssig. Konzentration: 0.5 - 2.0 %. |                                  |                  |                 |
|    | <b>Halacid ALTAG</b>   |                                  |                  |                 |
|   | 10010038-0004<br>10010038-0007   | 25 kg Kanister<br>140 kg Fass    | 0.5 %<br>14.3 ml | 0.5 %<br>1.2mS  |
|   | 10010038-0090  | 750 kg Container                 |                  |                 |
| Saures, schaumfreies Reinigungsmittel gegen Kalk-, Milch- und Wasserstein. Flüssig. Konzentration: 0.5 - 2.0 %.                     |  |                                  |                  |                 |
|   | <b>Halacid S</b>   |                                  |                  |                 |
|   | 10010040-0094<br>10010040-0004   | 7.5 kg Eimer<br>25 kg Sack       | 0.5 %<br>15.8 ml | 0.5 %<br>7.0 mS |
| Saurer Milchsteinlöser. Für verzinkte Geräte ungeeignet. FiBL-gelistet. Pulverförmig. Konzentration: 0.5 - 2.0 %.                   |  |                                  |                  |                 |

### 8 b) Milchtankreinigung

|   | Art.-Nr.  | Gebinde                               | °SH-Wert         | Leitwert        |
|---|---|---------------------------------------|------------------|-----------------|
|  | <b>Halacid ultra</b>  |                                       |                  |                 |
|   | 10010034-0002<br>10010034-0004  | 12 kg Kanister<br>25 kg Kanister      | 0.5 %<br>18.5 ml | 0.5 %<br>2.6 mS |
|   | 10010034-0007<br>10010034-0008  | 140 kg Fass<br>240 kg Fass            |                  |                 |
|   | 10010034-0039<br>10010034-0019  | 800 kg Container<br>1200 kg Container |                  |                 |
|   | Saurer Einphasenreiniger. Schaumfrei ab 40 °C. Flüssig. Konzentration: 0.5 - 2.0 %. |                                       |                  |                 |
|   |   |                                       |                  |                 |
|  | <b>Halacid flüssig TS</b>   |                                       |                  |                 |
|   | 10010036-0001<br>10010036-0003  | 10 kg Kanister<br>20 kg Kanister      | 0.5 %<br>8.6 ml  | 0.5 %<br>1.4 mS |
|   | 10010036-0006<br>10010036-0066  | 120 kg Fass<br>700 kg Container       |                  |                 |
|   | Saurer Einphasenreiniger. Schaumfrei ab 40 °C. Flüssig. Konzentration: 0.5 - 2.0 %. |                                       |                  |                 |