

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

| | |
|--|-----------|
| 1. CIP Reinigung | 4 |
| 1 a) CIP alkalisch / Wickel, Siebplatten und Käseformen..... | 4 |
| 1 b) CIP sauer / Wickel, Siebplatten und Käseformen..... | 4 |
| 2. Schaumreinigung | 5 |
| 2 a) Alkalische Schaumreiniger | 5 |
| 2 b) Alkalische Schaumreiniger mit Aktivchlor | 5 |
| 2 c) Saure Schaumreiniger | 6 |
| 2 d) Desinfektion über Schaumgeräte | 6 |
| 3. Manuelle Reinigungen..... | 7 |
| 3 a) Alkalische Reiniger | 7 |
| 3 b) Alkalische Reiniger mit Aktivchlor | 7 |
| 3 c) Fettlöser / Allzweckreiniger | 7 |
| 4. Spezialreiniger | 8 |
| 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 |
| 5. Desinfektion | 11 |
| 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 |
| 6. Membranfiltration | 13 |
| 6 a) Alkalische Reinigung..... | 13 |
| 6 b) Enzymreinigung | 144 |
| 6 c) Saure Reinigung | 14 |
| 7. Händehygiene | 15 |
| 7 a) Händereinigung..... | 15 |
| 7 b) Händedesinfektion | 15 |
| 7 c) Handcrème | 15 |
| 8. Milchproduktion..... | 16 |
| 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 |
|---|---|---|---|------------------|------------------|
|  | Pasteurreiniger 159 Hochalkalisch für CIP, Käseformen, etc. Pulverförmig. Konzentration: 1.5 - 2.0 %. | 10010159-0004 | 25 kg Sack | 2.0 % 47.2 ml | 2.0 % 81.5 mS |
|  | Pasteurreiniger 295 Hochalkalisch für CIP, Käseformen, geschlossene Käsefertiger etc. Flüssig. Konzentration: 1.5 - 2.0 %. | 10010295-0004 10010295-0007 10010295-0092 10010295-0039 10010295-0019 | 25 kg Kanister 140 kg Fass 260 kg Fass 800 kg Container 1200 kg Container | 2.0 % 14.2 ml | 2.0 % 28.9 mS |
|  | Pasteurreiniger 297 Hochalkalisch für CIP, Käseformen, geschlossene Käsefertiger etc. Flüssig. Konzentration: 1.5 - 2.0 %. | 10010297-0004 10010297-0092 10010297-0039 10010297-0019 | 25 kg Kanister 260 kg Fass 800 kg Container 1200 kg Container | 2.0 % 14.4 ml | 2.0 % 29.2 mS |
|  | Pasteurreiniger 405 Hochalkalisch für CIP, Käseformen, etc. Für alle Wasserhärten geeignet. Flüssig. Konzentration: 2.0 %. | 10010405-0004 10010405-0007 10010405-0092 10010405-0039 10010405-0019 | 25 kg Kanister 140 kg Fass 260 kg Fass 800 kg Container 1200 kg Container | 2.0 % 12.6 ml | 2.0 % 25.0 mS |
|  | Pasteurreiniger 442 Hochalkalisch für CIP, geschlossene Käsefertiger etc. Flüssig. Konzentration: 1.5 - 2.0 %. | 10010442-0004 10010442-0071 10010442-0106 10010442-0068 10010442-0019 | 25 kg Kanister 160 kg Fass 280 kg Fass 900 kg Container 1200 kg Container | 2.0 % 19.5 ml | 2.0 % 39.2 mS |
|  | CIP 452 Alkalischer Spezial-/Einphasenreiniger mit Komplexbildner und Reinigungsverstärker. Flüssig. Konzentration: 2.5 %. | 10010452-0004 10010452-0007 10010452-0092 10010452-0039 | 25 kg Kanister 140 kg Fass 260 kg Fass 800 kg Container | 2.5 % 13.7 ml | 2.5 % 25.6 mS |
|  | CIP 453 Plus Hochalkalischer, gut entschäumender Einphasenreiniger. EDTA-/NTA-frei. Flüssig. Konzentration: 1.5 - 2.0 %. | 10010453-0004 10010453-0071 10010453-0106 10010453-0068 | 25 kg Kanister 160 kg Fass 280 kg Fass 900 kg Container | 2.0 % 16.6 ml | 2.0 % 36.7 mS |
|  | CIP 467 Hochalkalischer, entschäumender Einphasenreiniger. EDTA-/NTA-frei. Flüssig. Konzentration: 1.5 - 2.0 %. | 10010467-0004 10010467-0071 10010467-0106 10010467-0068 | 25 kg Kanister 160 kg Fass 280 kg Fass 900 kg Container | 2.0 % 18.1 ml | 2.0 % 42.0 mS |

1 b) CIP sauer / Wickel, Siebplatten und Käseformen

| | | Art.-Nr. | Gebinde | SH-Wert | Leitwert |
|---|--|---|---|------------------|------------------|
|  | Halacid sauer flüssig CIP, Käseformen, etc. Basis: Salpetersäure. Flüssig. Konzentration: 1.5 - 2.0 %. | 10010028-0004 10010028-0007 10010028-0092 10010028-0039 10010028-0019 | 25 kg Kanister 140 kg Fass 260 kg Fass 800 kg Container 1200 kg Container | 2.0 % 62.8 ml | 2.0 % 47.2 mS |
|  | Halacid cifo CIP, Käseformen, Siebwickelvorreinigung, Basis: Zitronen- und Phosphorsäure. Flüssig. Konzentration: 0.5 - 2.0 %. | 10010031-0004 10010031-0007 10010031-0008 10010031-0039 | 25 kg Kanister 140 kg Fass 240 kg Fass 800 kg Container | 2.0 % 70.0 ml | 2.0 % 5.3 mS |
|  | Halacid ultra CIP, Einphasenreiniger. Basis: Phosphorsäure. Flüssig. Konzentration: 0.5 - 2.0 %. | 10010034-0004 10010034-0007 10010034-0092 10010034-0039 10010034-0019 | 25 kg Kanister 140 kg Fass 260 kg Fass 800 kg Container 1200 kg Container | 2.0 % 73.6 ml | 2.0 % 6.9 mS |
|  | Halacid forte CIP, stark saurer Einphasenreiniger. Basis: Phosphorsäure. Flüssig. Konzentration: 0.5 - 2.0 %. | 10010035-0004 10010035-0007 10010035-0039 | 25 kg Kanister 140 kg Fass 800 kg Container | 2.0 % 88.0 ml | 2.0 % 7.2 mS |

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

2. Schaumreinigung

2 a) Alkalische Schaumreiniger

| | | Art.-Nr. | Gebinde | p-Wert | Leitwert |
|---|--------------------|--|--|------------------|------------------|
|  | RV 406 | 10010406-0004 10010406-0007 10010406-0092 10010406-0039 | 25 kg Kanister 140 kg Fass 260 kg Fass 800 kg Container | 3.0 % 15.7 ml | 3.0 % 32.3 mS |
| Hochalkalischer Schaumreiniger mit Reinigungsverstärker. Flüssig. Konzentration: 3.0 %. | | | | | |
|  | RV 423 | 10010423-0003 10010423-0006 | 20 kg Kanister 120 kg Fass | 3.0 % 4.5 ml | 3.0 % 10.8 mS |
| Alkalischer Schaumreiniger, silikatfrei. Nicht für Buntmetalle geeignet. Flüssig. Konzentration: 3.0 %. | | | | | |
|  | DURA 435 | 10010435-0003 10010435-0006 10010435-0053 | 20 kg Kanister 120 kg Fass 650 kg Container | 3.0 % 2.4 ml | 3.0 % 7.5 mS |
| Alkalischer Dünnfilm-Schaumreiniger, hohes Glanzvermögen Flüssig. Konzentration: 3.0 %. | | | | | |
|  | Halatop 472 | 10020472-0003 10020472-0009 | 20 kg Kanister 600 kg Container | 3.0 % 0.9 ml | 3.0 % 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 |
|--|-------------------------|---|---|-----------------|------------------|
|  | RV 616 | 10010616-0003 | 20 kg Kanister | 3.0 % 1.4 ml | 3.0 % 6.7 mS |
| Alkalischer Schaumreiniger mit Aktivchlor. Geeignet auch für Aluminium und Buntmetalle. Flüssig. Konzentration: 3.0 %. | | | | | |
|  | DURA 631 | 10010631-0003 10010631-0006 | 20 kg Kanister 120 kg Fass | 3.0 % 2.5 ml | 3.0 % 8.5 mS |
| Alkalischer Dünnfilm-Schaumreiniger mit Aktivchlor. Flüssig. Konzentration: 3.0 %. | | | | | |
|  | DURA 637 | 10010637-0064 10010637-0006 10010637-0066 | 22 kg Kanister 120 kg Fass 700 kg Container | 3.0 % 5.5 ml | 3.0 % 15.3 mS |
| Alkalischer Dünnfilm-Schaumreiniger mit hohem Chloranteil. Flüssig. Konzentration: 3.0 %. | | | | | |
|  | Aktiv Schaum 675 | 10010675-0003 10010675-0006 10010675-0053 | 20 kg Kanister 120 kg Fass 650 kg Container | 3.0 % 2.4 ml | 3.0 % 8.1 mS |
| Alkalischer Schaumreiniger mit Aktivchlor und hohem Glanzvermögen. Flüssig. Konzentration: 3.0 %. | | | | | |
|  | Aktiv Schaum 690 | 10010690-0064 10010690-0006 | 22 kg Kanister 120 kg Fass | 3.0 % 3.5 ml | 3.0 % 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 |
|--|--|--------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|
|  | RV 520 | 10010520-0003 10010520-0006 | 20 kg Kanister 120 kg Fass | 3.0 % 21.1 ml | 3.0 % 1.0 mS |
| | Mildsauer Schaumreiniger. Basis: Zitronensäure. Flüssig. Konzentration: 3.0 %. | | | | |
|  | DURA 533 | 10010533-0003 10010533-0006 | 20 kg Kanister 120 kg Fass | 3.0 % 54.7 ml | 3.0 % 9.6 mS |
| | Saurer Dünnfilm-Schaumreiniger. Hohes Glanzvermögen. Flüssig. Konzentration: 3.0 %. | | | | |
|  | DURA 538 forte | 10010538-0064 10010538-0066 | 22 kg Kanister 700 kg Container | 3.0 % 81.7 ml | 3.0 % 10.8 mS |
| | Saurer Dünnfilm-Schaumreiniger mit desinfizierender Wirkung. Basis: Phosphorsäure. Flüssig. Konzentration: 3.0 %. | | | | |
|  | Aktiv Schaum 565 PF | 10010565-0003 10010565-0006 | 20 kg Kanister 120 kg Fass | 3.0 % 32.5 ml | 3.0 % 14.5 mS |
| | Saurer phosphatfreier Schaumreiniger mit hohem Glanzvermögen. Basis: Methansulfonsäure. Flüssig. Konzentration: 3.0 %. | | | | |
|  | Aktiv Schaum 580 | 10010580-0064 10010580-0006 | 22 kg Kanister 120 kg Fass | 3.0 % 72.0 ml | 3.0 % 9.1 mS |
| | Saurer Schaumreiniger mit hohem Glanzvermögen. Basis: Phosphorsäure. Flüssig. Konzentration: 3.0 %. | | | | |
|  | Aktiv Schaum 590 PF | 10010590-0064 | 22 kg Kanister | 3.0 % 46.1 ml | 3.0 % 41.4 mS |
| | Saurer, phosphatfreier Schaumreiniger und Entkalkungsmittel mit hohem Glanzvermögen (flüssig). Dosierung: 2.0 - 5.0 %. | | | | |

2 d) Desinfektion über Schaumgeräte

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

3. Manuelle Reinigungen

3 a) Alkalische Reiniger

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

3 b) Alkalische Reiniger mit Aktivchlor

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

3 c) Fettlöscher / Allzweckreiniger

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

4. Spezialreiniger

4 a) Butterfassreinigung

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

4 b) Zentrifugen-Teller-Reinigung

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

4 c) Reiniger für Kupferkäsefertiger

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

4 d) Käsetücherreiniger

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

4 e) Reiniger für Milchflaschen und Jogurtgläser / Gebindereiniger

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

4 f) Milchkannenreiniger

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

4 g) Entschäumer

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

4 h) Dampfkessel-Zusatz

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

4 i) Berufskleider-Reinigung

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

5. Desinfektion

5 a) Wasserstoffperoxid und Peressigsäure

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

5 b) Quaternäre Ammoniumverbindungen (QAV)

| | Art.-Nr. | Gebinde | Bestimmung |
|---|--|---|--------------|
|  | Halades 191 10010191-0001 10010191-0003 10010191-0070 10010191-0009 | 10 kg Kanister 20 kg Kanister 180 kg Fass 600 kg Container | Teststreifen |
| | Basis: Wasserstoffperoxid und Stabilisatoren. Flüssig. Konzentration: 0.5 - 1.0 %. | | |
|  | Halades 191 extra 10010192-0044 10010192-0041 10010192-0009 | 9 kg Kanister 18 kg Kanister 600 kg Container | Teststreifen |
| | Basis: Wasserstoffperoxid und Stabilisatoren. Flüssig. Konzentration: 1.0 - 2.0 %. | | |

5 c) Diamin

| | Art.-Nr. | Gebinde | Bestimmung |
|---|---|-------------------------------|--------------|
|  | Halades 194 10010194-0003 10010194-0015 | 20 kg Kanister 200 kg Fass | Teststreifen |
| | Neutrales Desinfektionsmittel. Leicht schäumend. Für die Sohlendesinfektion in Hygieneschleusen (chloridfrei). Flüssig. Konzentration: 0.5 - 1.0 %. | | |

5 d) Aktivchlor

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

5 e) Alkohol

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

5 f) Reinigungstücher mit desinfizierender Wirkung

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

6. Membranfiltration

6 a) Alkalische Reinigung

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

6 b) Enzymreinigung

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

6 c) Saure Reinigung

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

7. Händehygiene

7 a) Händereinigung

| | Art.-Nr. | Gebinde |
|---|---|---|
|  Hala Abrasiv Handreinigungsseife mit Kunststoff-Reibkörpern für stark verschmutzte Hände. Flüssig. Im Konzentrat anwenden. | 10010812-0010 10010812-0001 | 1 kg Flasche 10 kg Kanister |
|  Haladerm 761 Handseife mit hautpflegender und desinfizierender Wirkung ohne Farbstoff und Parfum. Flüssig. Im Konzentrat anwenden. | 10010761-0010 10010761-0022 10010761-0036 | 1 kg Dispenserflasche 950 g Flasche 5 kg Kanister |
|  Haladerm 825 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 |
|---|--------------------------------|---------------------------------|
|  Halasept 792 Hochwirksames Schnelldesinfektions-Präparat mit breitem Wirkungsspektrum. Flüssig. Im Konzentrat anwenden. | 10010792-0097 10010792-0036 | 830 g Flasche 5 kg Kanister |
|  Halasept 820 Gel Hochwirksames Schnelldesinfektions-Präparat zur hygienischen Händedesinfektion in gelartiger Struktur. Optimale Hautverträglichkeit, schützt vor dem Austrocknen (Glycerin und Aloe Vera). | 10010820-0023 10010820-0036 | 800 kg Flasche 5 kg Kanister |
|  Halasept 880 E 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 |
|---|---------------------------------------|--|
|  HalaMani save Wasser- und seifenfestes Hautschutzprodukt. Kann im Umgang mit Lebensmitteln angewendet werden. Hautverträglichkeit ist dermatologisch bestätigt. | 10010760-0011 | 500 g Dispenser |
|  Handcreme 730 Handcreme 730 pflegt und schützt die Hände. Hautverträglichkeit ist dermatologisch bestätigt. | 10010730-0022 90011102 90011239 | 950 g Einweg-Flasche Wandseifenspender aus Chromstahl, 0.5 l Wandseifenspender Chromstahl, 1 l |

8. Milchproduktion

8 a) Melkanlagenreinigung

| | Art.-Nr. | Gebinde | °p-Wert | Leitwert |
|--|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|
|  Halapur MP Hochwirksames, alkalisches Reinigungsmittel mit Aktivchlor für Melk- anlagen und Milchgeschirr. Pulverförmig. Konzentration: 0.5 %. | 10010006-0001 10010006-0004 | 10 kg Eimer 25 kg Sack | 0.5 % 3.4 ml | 0.5 % 6.6 mS |
|  Halapur M Hochwirksames, alkalisches Reinigungsmittel mit Aktivchlor mit hohem Kalkbindevermögen. Flüssig. Konzentration: 0.5 %. | 10010002-0004 10010002-0007 | 25 kg Kanister 140 kg Fass | 0.5 % 1.2 ml | 0.5 % 2.6 mS |

| | Art.-Nr. | Gebinde | °SH-Wert | Leitwert |
|--|---|--|------------------|-----------------|
|  Halacid P Saures Milchsteinlösemittel für Milchproduktions- und Milchverarbeitungsbetriebe. Flüssig. Konzentration: 0.5 - 2.0 %. | 10010032-0002 10010032-0004 10010032-0007 10010032-0092 10010032-0039 | 12 kg Kanister 25 kg Kanister 140 kg Fass 260 kg Fass 800 kg Container | 0.5 % 23.0 ml | 0.5 % 3.1 mS |
|  Halacid ALTAG Saures, schaumfreies Reinigungsmittel gegen Kalk-, Milch- und Wasserstein. Flüssig. Konzentration: 0.5 - 2.0 %. | 10010038-0004 10010038-0007 10010038-0090 | 25 kg Kanister 140 kg Fass 750 kg Container | 0.5 % 14.3 ml | 0.5 % 1.2mS |
|  Halacid S Saurer Milchsteinlöser. Für verzinkte Geräte ungeeignet. FiBL-gelistet. Pulverförmig. Konzentration: 0.5 - 2.0 %. | 10010040-0094 10010040-0004 | 7.5 kg Eimer 25 kg Sack | 0.5 % 15.8 ml | 0.5 % 7.0 mS |

8 b) Milchtankreinigung

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