



- Reinigungsmittel
- Desinfektionsmittel



für die



Brauwirtschaft

1. Bierherstellung: Sudhaus, Gärung, Lagerung

1.1 Alkalische Reinigung (Gefäße, Tanks, Leitungen, Fässer)

HA

Hochalkalisch, chlorfrei, entschäumerfrei

Hochalkalisches Reinigungsmittel mit dem ein besonders wirtschaftlicher Einsatz möglich ist.

San CD

Alkalisches, chlorhaltig, entschäumerfrei

flüssiges Reinigungs- und Desinfektionsmittel auf Basis Aktivchlor

1.2 Saure Reinigung

CSA

Basis Salpetersäure, tensidfrei

Salpetersaurer Reiniger, biersteinlösend, für Tanks, Leitungen usw...

SP

Basis Salpetersäure / etwas Phosphorsäure, tensidfrei

Salpeter-/phosphorsaurer Reiniger zur CIP-Reinigung. Schont Dichtungsmaterialien.

CSP

Basis Salpetersäure / viel Phosphorsäure, tensidfrei

Salpeter-/phosphorsaurer Reiniger. Besonders gut geeignet auch für Kegs und Fässer, Munkadur geeignet.

Synox SEP

Saurer Einphasenreiniger

Zur Reinigung unter CO₂-Atmosphäre. Schaumfrei auch bei hoher mechanischer Belastung.

2. Desinfektion

ASiRAL Desinfektionsprodukte sind in folgenden Bereichen anwendbar:

- CIP-Systeme (Leitungen, Tanks usw...)
- Wannen-, Geräte- und Oberflächendesinfektion
- Desinfektion Wasserzone und Kopfraum der Flaschenwaschmaschine
- Rinser
- Oberflächendesinfektion
- Wasserstabilisierung

Persteril 15

Basis Peressigsäure 15 %ig

Umweltverträgliches Desinfektionsmittel auch bei kurzer Einwirkzeit.

San CL

Basis Aktivchlor

Hochwirksam gegen alle Keime.

Syndes A

Zur Chlordioxidherzeugung

Alkalische Komponente zum Einsatz in Chlordioxidanlagen zusammen mit ASiRAL Syndes S.

Syndes S

Zur Chlordioxidherzeugung

Saure Komponente zur Erzeugung von Chlordioxid mit ASiRAL Syndes A.

Sept

Basis Alkohol

Angenehm zu handhabendes alkoholisches Schnelldesinfektionsmittel zur Flächendesinfektion, Füllerröhrchen usw...

Sanicid 20

Basis Biguanid

Ungiftiges, geruch- und geschmacksneutrales, Desinfektionsmittel z. B. zur Kopfraumdesinfektion. Sehr gut ausspülbar. Schaumfrei.

3. Flaschenreinigung

Laugenadditive

 312

Enthält Entschäumer, komplexbildner- und posphat-frei

Konfektioniertes Laugenadditiv mit Entschäumer.

Entschäumer

 Defo

Konzentrat

Sorgt für eine optimale Etikettenablösung und saubere glänzende Flaschen.

4. Flaschentransport

 LUB

Wasserhärteunabhängig, hohe Verschnittleistung, reinigend

Modernes synthetisches Kettengleitmittel mit außerordentlich guter Schmierwirkung bei allen Wasserqualitäten.

5. Oberflächenreinigung, allgemeine Betriebsreinigung

5.1 Schaumreinigung

Alkalisch

 SRC

Alkalisch-chlorhaltig

Gehört durch den hohen Tensidanteil in Verbindung mit Natronbleichlauge zu den reinigungsaktivsten Produkten.

Sauer

 SR-AX

Phosphat-frei

Basis organische Säuren. Beseitigt Kalkablagerungen und bewirkt glänzende, saubere Oberflächen auch bei hartem Nachspülwasser.

 SRS-K

Basis Phosphorsäure

Hervorragende Reinigungswirkung bereits in der Kälte. Sehr sparsam einzusetzen, da hochkonzentriert. Bewirkt streifenfrei glänzende, saubere Oberflächen.

5.2 Spezialreiniger



**Bierleitungs-
reiniger**

Getränkeanlagen

Alkalisch-chlorhaltiger Reiniger, entfernt Biersteinablagerungen und andere hartnäckige Verschmutzungen bei gleichzeitiger Desinfektion. Geeignet für Getränkeleitungen und Installationen aus allen Materialien.

6. DuoSept

ASiRAL DuoSept ist ein umfassendes System zur Desinfektion auf Basis salzsäurefreiem Chlordioxid, für CIP-Anlagen, Waschmaschinen, Oberflächen, Pasteure, usw...

Produkte für Anlagentechnik



Syndes A

Zur Chlordioxidherzeugung

Alkalische Komponente auf Basis Natriumchlorit 7,5 % zum Einsatz in Chlordioxidanlagen zusammen mit ASiRAL Syndes S.



Syndes S

Zur Chlordioxidherzeugung

Salzsäure-Komponente 9 % zur Erzeugung von Chlordioxid mit ASiRAL Syndes A.

Händische Erzeugung nicht schäumend



DuoSept Ema

Alkalische Komponente im DuoSept-Verfahren

In Verbindung mit ASiRAL DuoSept Emol, ASiRAL DuoSept EM-N oder ASiRAL DuoSept Ems.



**DuoSept
Emol**

Schwefelsaure Komponente im DuoSept-Verfahren

In Verbindung mit ASiRAL DuoSept Ema.

