





  
**THONHÄUSER**

Hygienekonzept

**GETRÄNKEINDUSTRIE**

# TM PRODUKTE FÜR GETRÄNKEERZEUGUNG

	Produkt 	Anwendung 	Konzentration 	Temperatur 	Zeit 
CIP Reinigung	<b>TM DISPERSOL 90</b> Alkalisches CIP Additiv	Mengenproportionale Dosierung gemeinsam mit der Natronlauge.	0,2 - 0,6%	20 – 80 °C	20 - 60 Minuten
	<b>TM VIGOR 161</b> Alkalisches Reinigungsmittel mit benetzender Wirkung	Automatische Reinigung im Umlaufverfahren und Aufschärfung mittels Leitwertdosierung.	1 - 2 %	20 – 65 °C	20 - 60 Minuten
	<b>TM VIGOR 421</b> Hochalkalisches Reinigungsmittel	Automatische Reinigung im Umlaufverfahren und Aufschärfung mittels Leitwertdosierung. Ein saurer Reinigungsschritt ist aufgrund der ausgezeichneten Härtebindung in den meisten Fällen nicht notwendig	1 - 4 %	20 – 80 °C	20 - 60 Minuten
	<b>TM 55 SÄURE</b> Saurer CIP-Reinigungsmittel	Automatische Reinigung im Umlaufverfahren und Aufschärfung mittels Leitwertdosierung.	0,5 - 4 %	20 – 80 °C	20 - 60 Minuten
	<b>TM CIP ACID DES</b> Saures, desinfizierendes Reinigungsmittel	Automatische Reinigung im Umlaufverfahren und Aufschärfung mittels Leitwertdosierung.	0,5 - 2 %	kalt bis 75 °C	10 - 30 Minuten
	<b>TM CIP 1</b> Chloralkalischer Desinfektionsreiniger	Automatische Reinigung im Umlaufverfahren und Aufschärfung mittels Leitwertdosierung. Nach der Anwendung gründlich mit Trinkwasser nachspülen!	0,5 - 1 %	20 - 70 °C	20 - 40 Minuten
Desinfektion	<b>TM PERACID 15</b> Peressigsaurer Desinfektionsmittel	Die zuvor gereinigte Oberfläche gründlich mit Frischwasser abspülen und dann mit TM PERACID 15 desinfizieren. Nach der Einwirkzeit gründlich nachspülen!	0,1 - 0,7 %	kalt	15 - 20 Minuten
	<b>TM BISTERIL</b> Desinfektionsmittel auf Wasserstoffperoxid Basis	Die zuvor gereinigte Oberfläche gründlich mit Frischwasser abspülen und dann mit TM BISTERIL desinfizieren. Nach der Einwirkzeit gründlich nachspülen!	0,5 - 2,5 %	kalt bis 70 °C	5 Minuten bis mehrere Tage
	<b>TM SANITIZER</b> Neutrales Standarddesinfektionsmittel	Für Gummischläuche, Edelstahlaraturen oder Hygieneschleusen. Nach der Einwirkzeit gründlich nachspülen!	0,1 - 2 %	10 - 50 °C	20 - 60 Minuten
	<b>TM 70</b> Sprühdeseinfektion mit Alkohol	TM 70 auf die zu desinfizierende Oberfläche aufsprühen und austrocknen lassen. Anschließend kann ohne Nachspülen weiter gearbeitet werden.	unverdünnt	10 - 30 °C	ca. 1 Minute
Schaumreinigung	<b>TM FOAM IR</b> Alkalischer Schaumreiniger mit Aktivchlor	Grobschmutz mit Wasser entfernen (Mitteldruck), dann Oberflächen mittels Schaumgerät einschäumen. Nach der Einwirkzeit gründlich nachspülen!	2 – 5 %	20 – 50 °C	5 – 20 Minuten
	<b>TM FOAM ACID</b> Saurer Schaumreiniger	Zur Entfernung von Kalkbelägen die Oberflächen mittels Schaumgerät einschäumen und nach der Einwirkzeit gründlich mit Trinkwasser nachspülen!	2 – 5 %	30 – 60 °C	10 – 20 Minuten

	Produkt 	Anwendung 	Konzentration 	Temperatur 	Zeit 
Flaschenwaschmaschine	<b>TM VITRO TOP</b> <b>TM DEFLOK AL 100</b> Additiv für das Laugebecken	Bei Neuansatz wird zuerst das Additiv und dann die Lauge dem Waschwasser beigemischt. Im laufenden Betrieb erfolgt eine kontinuierliche Dosierung mittels geeigneter Dosierpumpe.	0,1 – 0,5 %	60 – 85 °C	Maschinenabhängig
	<b>TM WS 30</b> Steinverhütungsmittel für die Warmwasserzone	Mengenproportionale Dosierung in das Warmwasserbecken der Waschmaschine	ca. 10 ml/°dH und m³		Maschinenabhängig
Kistenwaschmaschine	<b>TM CIP VPR</b> Chlorhaltiger Desinfektionsreiniger	Hält Kiste und Maschine hygienisch sauber. Automatische Dosierung mittels Leitwertsteuerung.	0,3 – 1 %	40 – 60 °C	Maschinenabhängig
Bandschmierung	<b>TM SMART TRACK</b> Trockenbandschmierung für Kunststoffketten	Auftrag mittels automatischer Thonhauser Bandschmieranlage oder manuell mittels Sprühflasche	unverdünnt	Raumtemperatur	
	<b>TM GLISS BAC FC</b> Nassbandschmiermittel für Edelstahlketten	Das Schmiermittel wird mittels Membran- oder Dosatron Pumpe direkt in den Frischwasserstrom dosiert. Die Aufbringung erfolgt dann über Sprühdüsen	0,1 - 0,3 %	Raumtemperatur	
Bodenreinigung	<b>TM FLOOR SUPER</b> Alkalisches Reinigungsmittel für alle Bodentypen	Manuelle oder maschinelle Reinigung aller Fußbodentypen.	0,2 – 2%	20 – 40 °C	5 – 20 Minuten
Schimmel-schutz	<b>TM AMICAL</b> Fungizider Feuchtraum-Anstrich für Feuchträume	Der Erstanstrich wird mit ca. 20% Wasser verdünnt und mit Roller, Bürste oder Spritzgerät aufgetragen. Danach den Zweitanstrich mit 5% Wasser darüber streichen. Schimmelflecken vor der Anwendung mit TM CHLORIT entfernen!	300 – 400 g/m²		
Personalhygiene	<b>TM HANDSEIFE IFS</b> Duft- und Farbstofffreie Handseife	Ca. 2 ml auf den Händen auftragen und mit wenig Wasser einreiben. Danach gründlich mit Wasser abspülen.	Pur	Handwarm	Nach Bedarf
	<b>TM ANTISEPT HR IFS</b> Alkoholisches Hände-Dekontaminationsmittel	Mit ca. 3 ml gründlich die Hände einreiben und aufdrocknen lassen. Nicht mit Wasser nachspülen!	Pur	Raumtemp.	30 - 60 Sec.

Wir liefern ausserdem Reinigungs- und Desinfektionsmittel für den Personalbereich und für Küchen. Bitte beachten Sie stets die Reinigungsanweisung für die Lebensmittelerzeugende Industrie sowie die Produktinformationsblätter und Sicherheitsdatenblätter!

Ihr Fachberater von THONHAUSER hilft Ihnen sehr gerne bei der Ausarbeitung von HACCP-konformen Betriebshygieneplänen sowie bei deren Implementierung in Ihrem Betrieb. **Kontaktieren Sie uns: [cleaning@thonhauser.net](mailto:cleaning@thonhauser.net); 01-869 41 82-0!**



Die THONHAUSER GmbH wurde 1978 von Manfred Thonhauser gegründet und wird heute von seinem Sohn, Philip Thonhauser und dessen Partner, Marcus Mautner Markhof geleitet.

Wir streben weltweit seit über 35 Jahren maximale Reinheit in der Lebensmittelindustrie an und entwickeln Hochleistungs-Konzepte für Ihre Top-Performance. Das ist nur mit einem starken Team möglich, in dem sich jeder Einzelne mit Begeisterung und Esprit um die Anliegen unserer Kunden kümmert.

Bei Ihren spezifischen Anliegen der Betriebs-Hygiene betreut Sie das erfahrene Thonhauser - Team durch persönliche und kompetente Beratung. Absolute Produkt-Sicherheit und partnerschaftliches Begleiten durch sämtliche Herausforderungen rund um das Thema "Reinheit" ist dabei selbstverständlich.

Philip Thonhauser

Marcus Mautner Markhof

Managing Partners Thonhauser GmbH

