



TENDERONE
COCKTAILS HANDMADE BY THE MACHINE

TENDER®
#ONE

Reinigung



TM DESANA MAX^{TP}

DESINFEKTIONSREINIGER IN PULVERFORM FÜR BIER- UND GETRÄNKELEITUNGEN IN SCHANKKANLAGEN BASIEREND AUF DEN THONHAUSER PERSULPHATE TECHNOLOGIES

Die Desinfektion bei der Sanitation wird durch den **FARBINDIKATOR** angezeigt. **CHLORFREI**. Desinfektion mit **AKTIVSAUERSTOFF**. Entspricht den Anforderungen der DIN 6650. HACCP-gerecht.

SO EINFACH GEHT'S

1) PULVER AUFLÖSEN	Reinigungscontainer immer vorspülen! Inhalt eines Beutels TM DESANA MAX ^{TP} in handwarmem Wasser (max. 35 °C) auflösen und Container mit Wasser auffüllen (45 g Beutel mit insg. 4,5 l Wasser, 90 g Beutel mit 9 l).
2) SCHÜTTELN: LÖSUNG VIOLETT	Container schließen und 3x schütteln! Probe der Originallösung nehmen. Frisch bereitete Lösung ist VIOLETT.
3) ZAPFKOPF AUFSETZEN	Zapfkopf des Getränkefasses unter CO ₂ -Druck auf den Reinigungscontainer aufsetzen.
4) LEITUNG FÜLLEN	Zapfhahn öffnen, bis die Reinigungslösung aus dem Hahn fließt. Lösung ist bei starker Verschmutzung GELB.
5) 3 MINUTEN EINWIRKEN LASSEN LÖSUNG WIRD GRÜN	Zapfhahn schließen. Die TM DESANA MAX ^{TP} -Reinigungslösung während anderer Wartungsarbeiten (ca. 10-20 Minuten) einwirken lassen. Während dieser Zeit löst TM DESANA MAX ^{TP} die hartnäckigen Verschmutzungen in der Leitung und färbt sich dadurch GRÜN.
VORGANG WIEDERHOLEN	Vorgang 4 und 5 so oft wiederholen, bis sich die Reinigungslösung nicht mehr GRÜN färbt.
VIOLETT HEISST SAUBER!	Zeigt die Lösung aus der Leitung nach 5 Min. die gleiche Farbe wie das Original (Farbvergleich mit Probe der Originallösung), ist die Getränkeleitung mikrobiologisch einwandfrei gereinigt. Fertig!
6) MIT TRINKWASSER NACHSPÜLEN	Nachspülen mit reinem Trinkwasser: Für 7mm Schläuche 200ml-1000ml pro Meter (siehe Gutachten der Universität Wien, 05-02-2003). Überprüfung der Ausspülung mittels pH-Teststreifen: Der pH-Wert des Nachspülwassers muss mit dem pH-Wert des Wassers vor Eintritt in die Schankanlage übereinstimmen.

VORTEILE VON TM DESANA MAX^{TP} MIT FARBINDIKATOR

- perfekter Hygienezustand der Getränkeleitungen auf einfache Weise
- Chlorfrei – die Reinigung ist absolut umweltfreundlich, kein ADR-Gefahrguttransport.
- Portionspackung garantiert saubere Handhabung, rasche Löslichkeit des Pulvers.
- mikrobiologisch reine Getränkeleitungen – Überprüfung durch den Farbumschlag
- Farbindikator bietet gleiche Sicherheit wie Laboruntersuchung.
- optimales Trinkvergnügen für den Konsumenten



LIEFERUNG	Karton 265 Beutel à 45 Gramm oder 130 Beutel à 90 Gramm. 45 g Beutel reicht für 4,5 Liter, 90 g Beutel für 9 Liter Lösung.
BESTELLUNG	Im Fachhandel oder unter www.thonhauser.net
ACHTUNG	Lösung für jede Sanitation frisch bereiten! Schutzkleidung tragen (Handschuhe, Brille). Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Einatmen des Pulvers beim Öffnen vermeiden!
ENTSORGUNG	Die gebrauchte TM DESANA MAX ^{TP} -Lösung wird zusammen mit dem Spülwasser in die Kanalisation abgelassen. Der pH-Wert sinkt durch die übliche Verdünnung auf 8 bis 9,5.
KENZEICHNUNG	Nach dem österr. Chemikaliengesetz: C Ätzend, Produkt enthält Dialkalperoxodisulfat. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!	
VERGIFTUNGSNOTZENTRALE: +43 - 1 - 406 43 43	

HEADQUARTERS ÖSTERREICH:
Thonhauser GmbH
Salitergasse 26, A-2380 Perchtoldsdorf
Tel +43 (0)1 / 8694182 - 0

THONHAUSER DEUTSCHLAND:
Franz Mathes GmbH
Bergstrasse 2 / 1/2, D-85077 Manching
Tel +49 (0)8459 / 30525

THONHAUSER
www.thonhauser.net www.desana.info



Seite: 1/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.01.2012

Überarbeitet am: 31.01.2012

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname: TM Desana max cl**
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Reinigungsmittel
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
Thonhauser GmbH
Perlhofgasse 2/1
2372 Giesshübl/Wien
T: +43 - 2236 - 320 272
- **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Produktsicherheit:
T: +43 - 2236 - 320 272
F: +43 - 2236 - 320 273
E-Mail-Adresse: QA@thonhauser.net
- **Notrufnummer:** Vergiftungsinformationszentrale, Tel.: +43 1 406 43 43

2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Resp. Sens. 1 H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
Skin Corr. 1A H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**
C; Ätzend
R35: Verursacht schwere Verätzungen.
Xn; Sensibilisierend
R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
R31: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/Chemikalien-VO eingestuft und gekennzeichnet.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**
 C Ätzend
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Dinatriumperoxodisulfat
Natriumhydroxid

(Fortsetzung auf Seite 2)

AT