

# TECHNISCHES DATENBLATT



## TM RECOND PH

### Produktbeschreibung

Holzfässer, die zur Weinsteinentfernung mit TM TARTAREX, TM Z SUPER oder mit TM RECOND AC behandelt wurden, müssen danach auf den schwach sauren pH-Wert des Holzes (4,5 - 6,5) reduziert werden. Das erfolgt vorzugsweise mit TM RECOND PH, einer Kombination aus weinkonformen Fruchtsäuren.

<b>Dichte</b>	1,217 – 1,222 g/cm <sup>3</sup> bei 25 °C
<b>Aussehen</b>	farblos, flüssig
<b>pH-Wert</b>	0,5 – 1,2 (Wasser: 1.000 g/l, 20 °C)

\* Parameter für die Wareneingangskontrolle

### Anwendungen

Die Anwendung erfolgt mit der TM RECOND K3 Dosierstation in Kombination mit Hochdruckfassreinigungsgeräten.

Zuerst wird TM RECOND AC in einer 0,6 - 1%igen Lösung bei 45 - 60 °C 3 bis 5 Minuten angewendet. Anschließend wird mit TM RECOND PH nachgespült. Dann erfolgt eine Spülung mit heißem Leitungswasser, bis der pH-Wert des ablaufenden Spülwassers neutral ist.

Das Fass austrocknen lassen und den Schwefeleinschlag mit einem 2,5 g-Schwefelring durchführen.

Nachbehandlung nach der Weinsteinentfernung im Sprüh- oder Weichverfahren:

Das Holzfass wird gründlich mit Wasser ausgespült. Eventuelle Weinsteinrückstände werden mechanisch entfernt. Danach füllt man das Fass mit einer 1%igen, kalten TM RECOND PH-Lösung spundvoll an und lässt die mildsaure Lösung 24 Stunden einwirken. Das Holz wird so porentief neutralisiert. Anschließend wird mit Wasser nachgespült.

Nasskonservierung von Holzfässern:

Man bereitet eine 0,1 - 0,2%ige Lösung von Kaliumpyrosulfit (KPS), füllt diese Lösung in das Holzfass und fügt 0,2 % TM RECOND PH hinzu. Dadurch wird das Kaliumpyrosulfit aktiviert und freie schwefelige Säure im Fass erzeugt. Je ein kg KPS auf 1000 Liter Wasser ergeben bei einem Zusatz von 0,2% TM RECOND PH (pH-Wert:

#### Thonhauser GmbH

Perlhofgasse 2/1, 2372, Giesshübl/Wien, Österreich  
Tel.: +43 (0)2236 320 272, Fax.: +43 (0)2236 320 273  
e-Mail: QA@thonhauser.net



2,8 - 3,5) 500mg SO<sub>2</sub> pro Liter Nasskonservierung.

Wir empfehlen die Anwendung von 100 mg SO<sub>2</sub> je Liter Nasskonservierung und die monatliche Überprüfung des Schwefelgehaltes.

## Lagerbedingungen

<b>Lagerklasse (LGK)</b>	10 (brennbare Flüssigkeiten)
<b>Empfohlene Lagerungstemperatur</b>	5 – 25 °C
<b>Lagertemperatur Min.:</b>	0 °C
<b>Gegen äußere Einwirkungen schützen, wie:</b>	Hitze, Frost, Sonnenlicht
<b>Haltbarkeitsdauer</b>	Produktionsdatum + 24 Monate

## Hinweise zur Entsorgung

Chemikalienhaltige Abwässer über Neutralisationsbecken und Ausgleichsbecken in biologische Abwasserbehandlungen einleiten. Chemikalienhaltige Abwässer dürfen nur unter Beachtung der lokalen Abwasservorschriften entsorgt werden. Beim Einleiten von chemikalienhaltigen Abwässern auf Bakterientoxizität achten. Das gilt besonders für biozidhaltige Abwässer und für anaerobe Kläranlagen. Im Zweifelsfall fragen sie bitte unsere technischen Berater.

## Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Gefährliche Bestandteile**  
**Piktogramme**

Achtung



### Allgemeine Bemerkungen

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen  
Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen  
Technisches Merkblatt beachten  
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden

### Thonhauser GmbH

Perlhofgasse 2/1, 2372, Giesshübl/Wien, Österreich  
Tel.: +43 (0)2236 320 272, Fax.: +43 (0)2236 320 273  
e-Mail: QA@thonhauser.net

