



# ORATARTRE

## PROFESSIONELLER ENTKALKER REINIGUNG VON ZEMENT

### BESCHREIBUNG

Saurer, abbeizender Entkalker für alle Industriegeräte.

### VORTEILE

Wirkstoff für das schnelle Auflösen von Kalk, Kalkstein, Ruß, Zementschlempe, Fliesenkleber...  
Verursacht bei den meisten Metallen keine Oxydation,  
Gebrauchsfertig,  
Kann pur oder verdünnt angewendet werden,  
ORATARTRE bildet bei der Verwendung keine giftigen Gase oder Dämpfe.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Ermöglicht das Entrosten, Abbeizen und Entrüßen in Kaltanwendung ohne Gefahr für Eisen, Stahl, Edelstahl, Kupfer, Messing, Bronze oder Nickel. Das Produkt kann hingegen Installationen angreifen, die Elemente aus Leichtmetall (Aluminium) oder galvanisiertem Blech enthalten.  
ORATARTRE ermöglicht das Kaltabbeizen von Heizkesseln, Rohrleitungen, Wärmetauschern, Heizlüftern, Heizschlangen sowie aller industriellen Anlagen.  
Reinigung von Betonmischern, Baustellenmaterial und Zementmischern.

### TECHNISCHE KENNZEICHNUNGEN

Erscheinungsform .....	Durchsichtige Flüssigkeit
Farbe .....	Hellgelb
Dichte bei 20°C (ASTM D4052) .....	1,150
pH rein .....	1
Flammpunkt (ASTM D56) .....	Entfällt

#### Fabrik & Sitz

Parc Industriel de la Plaine de l'Ain  
5, allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas -  
FRANKREICH

Tel: +33 (0) 4 74 40 20 25 - Fax: +33 (0) 4 74 40 20 26  
[www.orapi.com](http://www.orapi.com)

1/2

FT 962 / Index 1 – 07/12/2010

ORAPI® ist es nicht möglich, alle Anwendungen und Einsatzbedingungen der Waren zu kennen. ORAPI® übernimmt keine Haftung für die Eignung der Waren für eine gegebene Anwendung oder einen spezifischen Zweck. Die hiermit gegebenen Informationen befreien Sie in keinem Fall von der Prüfung der bezogenen Waren auf ihre Eignung für die beabsichtigten Einsatzzwecke. Vorherige Prüfungen der Waren müssen erfolgen um sicherzustellen, dass sie für die spezifische Anwendung geeignet sind.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

---

Das gebrauchsfertige Produkt kann bei erforderter maximaler Wirkung (Entrußen) unverdünnt verwendet werden.

**ORATARTRE immer in das Wasser schütten** (und niemals umgekehrt).

Bei normaler Korrosion oder Verkalkung wird das Produkt in 20- bis 30%-iger Verdünnung mit Wasser verwendet.

In der angehaltenen und kalten Anlage im oberen Bereich eine Lüftungsöffnung einrichten, um das Kohlendioxid abziehen zu lassen.

Die Anlage zur Hälfte mit Wasser füllen und die erforderliche Menge an ORATARTRE in kleinen Mengen begeben.

Bei abnehmenden Sprudeln Wasser nachfüllen.

Für eine Beschleunigung der Entkalkungswirkung wird empfohlen, in geschlossenem Kreislauf arbeiten zu lassen oder Druckluft einzufüllen.

Die Dauer ist abhängig vom Grad der Verschmutzung (ohne jedoch 24 Stunden zu überschreiten). In Extremfällen muss der Vorgang wiederholt werden.

Nach der Behandlung muss der Kreislauf entleert werden, eine Neutralisierung durchgeführt werden und ein Ausspülen der Kammer oder der Anlage mit Wasser erfolgen. Dies gilt insbesondere für Behandlungen mit hochkonzentriertem Produkt (ph-Wert überprüfen, er muss bei 7 liegen).

## VERPACKUNG

---

Kanister 1 kg	Art.-Nr. 2962 i2	x 12
Kanister 5 kg	Art.-Nr. 2962 J1	x 4
Fässchen 20 kg	Art.-Nr. 2962 O1	x 1
Fässchen 60 kg	Art.-Nr. 2962 O5	x 1
Fass 200 kg	Art.-Nr. 2962 U2	x 1

**Fabrik & Sitz**

Parc Industriel de la Plaine de l'Ain  
5, allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas -  
FRANKREICH

Tel: +33 (0) 4 74 40 20 25 - Fax: +33 (0)4 74 40 20 26  
[www.orapi.com](http://www.orapi.com)

2/2

FT 962 / Index 1 – 07/12/2010

ORAPI® ist es nicht möglich, alle Anwendungen und Einsatzbedingungen der Waren zu kennen. ORAPI® übernimmt keine Haftung für die Eignung der Waren für eine gegebene Anwendung oder einen spezifischen Zweck. Die hiermit gegebenen Informationen befreien Sie in keinem Fall von der Prüfung der bezogenen Waren auf ihre Eignung für die beabsichtigten Einsatzzwecke. Vorherige Prüfungen der Waren müssen erfolgen um sicherzustellen, dass sie für die spezifische Anwendung geeignet sind.