



## Einsatzmöglichkeiten:

Für Getränke-Automaten, HD-Geräte, Heißwasserbereiter und -Geräte aller Art.  
Saurer Reiniger im Lebensmittelbereich wie z.B. für Molkereien, Brauereien, Zuckerfabrikation.  
Entfernt Kesselstein, mineralische Verkrustungen, Kalk und Metalloxide.  
Entkalker und Grundreiniger von Spülanlagen.

## Chemisch-physikalische Eigenschaften:

Flüssiges Säurekonzentrat mit Korrosionsschutz.  
Farbe rosa, geruchlos, nicht schäumend, schnell mit Wasser mischbar (verstopft keine Düsen).  
Verursacht keine ätzenden oder giftigen Gase.

pH-Wert 1%ige Lösung: 1,8

Da säurehaltig, ist entsprechende Vorsicht geboten:  
Porzellan, Glas, Gummi, Steinzeug, Fliesen, Kunststoffe und Elastomere werden bei der vorgeschriebenen  
Gebrauchsverdünnung nicht angegriffen.  
Enthält einen Inhibitor, der den Angriff der Säure auf Metalle weitgehend unterbindet.

Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

## Zusammensetzung:

Flüssige Zubereitung von organischen und anorganischen Säuren sowie Korrosionsschutzmitteln. Mit Farbindikator.

## Umweltverträglichkeit:

Das Produkt enthält keine Pestizide und chlorierten Kohlenwasserstoffe.  
Bei bestimmungsgemäßer Anwendung werden die Anforderungen des Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandegesetzes erfüllt.

Hinweise zur Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt.

## Anwendungs- und Dosierhinweise:

Die Anwendungsvorschriften des Geräteherstellers sind zu beachten!

Allgemeine Anwendungsvorschrift:

Die Entkalkung wird bei geöffnetem Wasserbehälter oder -kreislauf durchgeführt (Kohlensäure-Entwicklung!).  
Gummihandschuhe verwenden.  
Gebrauchsverdünnung 1:10 mit kaltem Wasser in geöffnetem Gerät erhitzen und ca. 10 Minuten einwirken lassen.  
Der eingebaute Farbindikator zeigt die Entkalkungskraft: Schlägt der rosa Farbton in gelb um, ist die Kalklösekraft verbraucht.  
Vorgang dann gegebenenfalls wiederholen.  
Anschließend gründlich mit Wasser spülen (pH-Papier-Prüfung).

Ausbauteile werden zweckmäßig in einem heißen Tauchbad entkalkt (Kunststoffwanne verwenden!).  
Anschließend muss gründlich mit klarem Wasser gespült werden.



Die vorliegenden Anwendungs- und Dosierhinweise wurden von uns in zahlreichen Labor- und Praxisversuchen entwickelt. Sollten hierzu praktische Fragen auftreten, sprechen Sie uns bitte an.

## Kennzeichnung:

Gefahrensymbol: C (ätzend)

R 34 Verursacht Verätzungen

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife

## Verpackung:

1 l Flasche

5 l Kanister

10 l Kanister

## Vertrieb über:

### Liberty Vertriebs GmbH

Bonner Straße 103  
D-40589 Düsseldorf

Tel.: 0211 / 753520

Fax : 0211 / 753575

Email: [verkauf@libertyshop.de](mailto:verkauf@libertyshop.de)

Internet: [www.libertyshop.de](http://www.libertyshop.de)

Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.