

## Technisches Merkblatt und Produktinformation

### Noris Universal Entkalker flüssig

- **Geeignet für alle Geräte, wie Espresso- und Kaffeemaschinen, Heißwasserbereiter, Bügeleisen**
- **Geschmacksneutral**
- **Umweltfreundlich, mit der Kraft der Zitrone**



#### Charakterisierung:

Geschmacksneutraler flüssiger Entkalker für alle Geräte in Haushalt, Gastronomie und Industrie auf Basis von Zitronensäure.

#### Anwendungsbereich:

Geeignet für alle säurebeständigen Geräte und Oberflächen, wie z.B. Espressomaschinen, Kaffeemaschinen, Heißwasserbereiter, Bügeleisen, Töpfe, usw. Noris Universal Entkalker kann jedoch auch zur umweltfreundlichen Entkalkung von WCs, Dusch- und Waschräumen sowie im Küchenbereich eingesetzt werden.

#### Arbeitsvorbereitung:

Säurebeständigkeit der Untergründe stets vor Arbeitsbeginn an unauffälliger Stelle prüfen. Vor allem kalkhaltige Natur- und Kunststeine wie Marmor oder Terrazzo, ja sogar manche glasierte Fliesen sind extrem säureempfindlich.

Bei der Reinigung von säurebeständigen Flächen sind die Fugen vor dem Auftrag des Entkalkers mit klarem Wasser vorzuwässern.

Maschinen nur im leeren Zustand entkalken (kein Geschirr, kein Kaffeefilter, usw.).

#### Anwendung und Dosierung:

Grundsätzlich sind die Anleitungen der Hersteller zu beachten!

##### Maschinenentkalkung:

Entkalker 1:4 mit Wasser verdünnen, in den Wasserbehälter einfüllen und nach Vorschrift der Gerätehersteller durchlaufen lassen. Bei starker Verkalkung Vorgang ggf. wiederholen. Anschließend dreimal mit klarem Wasser durchlaufen lassen.

##### Töpfe, usw.:

Töpfe und sonstige Behälter mit warmer Lösung stehen lassen bis kein Aufbrausen mehr erfolgt. Anschließend mit klarem Wasser spülen.

##### Als Sanitär-Entkalker:

Je nach Verschmutzung und Kalkablagerung 1:1 bis 1:10 mit Wasser verdünnt auf die vorgewässerte Fläche auftragen und einwirken lassen bis kein Aufbrausen mehr zu sehen ist. Mit Bürste/Schrubber/Einscheibenmaschine bearbeiten und Schmutzflotte wegspülen bzw. aufnehmen. In besonders hartnäckigen Fällen Reinigungsvorgang wiederholen.

#### Gesundheitsgefährdung:

Das Produkt wird aufgrund uns vorliegender Daten im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihren zur Zeit gültigen Fassungen, wie folgt eingestuft:



**Achtung**

#### H-Sätze:

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Inhaltsstoffe:

Zitronensäure und Hilfsstoffe.

#### Technische Daten:

Aussehen: flüssig, klar, farblos  
Geruch: schwach  
Dichte: ~ 1,1  
pH-Wert (konzentriert): ~ 1,5  
Löslichkeit in Wasser: beliebig mischbar

pH-Bereich des konzentrierten Produktes:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |

#### Gefahrguttransport:

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der GefStoffV. und unterliegt nicht der ADR/RID.

SPÜL-  
MITTEL

SANITÄR

REINIGER

SPEZIAL-  
REINIGERBODEN-  
PFLEGE

AUTO

SCHWIMM-  
BADJONO-  
MAT

  
Reinigungs- und Pflegemittel

## Technisches Merkblatt und Produktinformation

# Noris Universal Entkalker flüssig

### Umweltverhalten:

Inhaltsstoffe biologisch abbaubar, daher umweltschonend.

### Einheiten und Artikelnummern:

| Artikel-<br>nummer | Einheit                           | EAN           |
|--------------------|-----------------------------------|---------------|
| 1910               | 10 Liter Kanister                 | 4004706019102 |
| 1915               | 5 Liter Kanister                  | 4004706019157 |
| 1911               | 12 x 1 Liter Flasche<br>im Karton | 4004706019119 |

Auch im 200-Liter und 1000-Liter Container lieferbar.

Stand: Februar 2015