

## Technisches Merkblatt und Produktinformation

### Noris Saurer Reiniger/ Betonlöser

- **Salzsäurehaltiger Spezialreiniger zum Entfernen von Mineralverkrustungen**
- **Stark saurer, salzsäurehaltiger, flüssiger Spezialreiniger für verkrustete Oberflächen**
- **Löst Kalk, Wasserstein, Rost und Beton**



#### Charakterisierung:

Stark saurer, salzsäurehaltiger, flüssiger Spezialreiniger zum Entfernen von Mineralverkrustungen, wie z.B. Kalk, Beton oder anderen Ausblühungen.

#### Anwendungsbereich:

Noris Betonlöser kann auf allen säurebeständigen Oberflächen eingesetzt werden und eignet sich hervorragend zur Reinigung von Betonmischern, Böden, Waschhallen usw.

Auch ideal geeignet zur Entfernung von Ausblühungen auf säurebeständigen Steinen.

#### Arbeitsvorbereitung:

Noris Betonlöser ist stark sauer und verursacht Verätzungen. **Deshalb unbedingt die empfohlenen Schutzmaßnahmen beachten.**

Vor dem Beginn der Reinigung ist die zu behandelnde Oberfläche unbedingt an unauffälliger Stelle, besser noch an einem Oberflächenmuster der gleichen Art, auf Säurebeständigkeit zu prüfen.

**Beim Arbeiten auf Oberflächen mit Zementfugen**

gründlich mit Wasser vorwässern.

#### Anwendung:

##### ACHTUNG:

Beim Entkalkungsvorgang kann CO<sub>2</sub> frei werden. Deshalb immer auf ausreichende Lüftung achten!

#### Reinigung von Betonmischmaschinen:

Je nach Verschmutzung und Schichtdicke der Verkrustungen 1 bis 3 %ig anwenden, d.h. 1 bis 3 Liter auf 100 Liter warmes Wasser geben. Lösung in die Mischtrommel geben und, wenn möglich, mit etwas Kies oder Schotter 5–10 Minuten laufen lassen. Bei stärkeren Verkrustungen bis 1:1 anwenden.

Die Reinigung ist abgeschlossen, wenn kein Brausen mehr auftritt.

Am Ende der Reinigung die Mischtrommel mit viel Wasser ausspülen um eventuelle Säurereste zu entfernen. Falls die Maschine nach der Reinigung länger steht, ist es sinnvoll die Trommel vorher mit Natronlauge oder Grillreiniger zu neutralisieren.

#### Reinigung von Böden und Oberflächen:

Je nach Verschmutzung ebenfalls 1 bis 3 %ig anwenden, d.h. 100-300 ml Betonlöser auf 10 Liter handwarmes Wasser geben und die Böden oder Oberflächen mit Wischmop, Schwamm oder Bürste behandeln (Schutzausrüstung!). Nach erfolgter Reinigung mit klarem Wasser nachwischen.

#### 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:



**Gefahr**

#### H-Sätze:

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

#### Inhaltsstoffe:

Salzsäure, Tenside, Korrosionsschutz, Hilfsstoffe

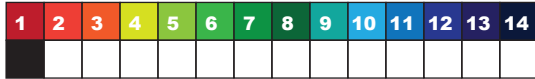
#### Technische Daten:

Aussehen:	flüssig, klar, rot
Geruch:	stechend
Dichte:	~ 1,09
pH-Wert (konzentriert):	~ 0,5
Löslichkeit in Wasser:	beliebig mischbar

## Technisches Merkblatt und Produktinformation

# Noris Saurer Reiniger/ Betonlöser

pH-Bereich des konzentrierten Produktes:



### Gefahrguttransport:

Bezeichnung des Gutes: UN 3264 Ätzender saurer anorganischer flüssiger Stoff, n.a.g.; enthält Chlorwasserstoffsäure

UN-Nummer: 3264  
 Klasse: 8  
 Klassifizierungscode: C1  
 Verpackungsgruppe: III  
 Gefahrzettel: 8

### Einheiten und Artikelnummern:

Artikelnummer	Einheit	EAN
4903	30 Liter Kanister	4004706049031
4900	10 Liter Kanister	4004706049000

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

Stand: Juli 2015