

Technisches Merkblatt und Produktinformation

Noris Alke spezial

- **Aluminiumreiniger und Kesselsteinlöser auf Phosphorsäurebasis**
- **Hochkonzentrierter, saurer Reiniger, der selbstständig stärkste Kalk- und Wassersteinverkrustungen entfernt**



Charakterisierung:

Stark saurer, phosphorsäurehaltiger, flüssiger Spezialreiniger für die schnelle und einfache Reinigung von nicht behandelten, blanken Aluminium- und Edelstahloberflächen.

Anwendungsbereich:

Noris Alke spezial kann auf allen säure- und lösemittelbeständigen Oberflächen eingesetzt werden und eignet sich hervorragend zur Entkalkung von säurebeständigen Kesseln. Entfernt selbstständig Kalk-, Wasserstein, Rostansatz und Stärkerückstände.

Optimal geeignet zum Entkalken von Siphons in WC und Urinal.

Arbeitsvorbereitung:

Noris Alke spezial 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.

Anwendung:

ACHTUNG:

Beim Entkalkungsvorgang kann CO₂ frei werden. Deshalb immer auf ausreichende Lüftung achten!

Entkalkung von Kesseln und Wasseraufbereitern:

Je nach Verschmutzung und Schichtdicke der Verkrustungen 1 bis 3 %ig anwenden, d.h. 1 bis 3 Liter Alke spezial auf 100 Liter heißes Wasser geben. Bei starkem Kalk- und Wassersteinansatz einige Stunden einwirken lassen und anschließend mit viel klarem Wasser spülen. Bei extremen Kalkablagerungen Vorgang ggf. wiederholen.

Entkalkung von Siphons an Sanitärgegenständen:

Alke spezial unverdünnt in den zuvor wasserfrei gemachten Siphon gießen und über Nacht stehen lassen. Am nächsten Tag mit reichlich klarem Wasser nachspülen.

Reinigung von unbehandeltem Aluminium:

Je nach Verschmutzung 1 bis 3 %ig anwenden, d.h. 100 - 300 ml Alke spezial auf 10 Liter handwarmes Wasser geben und die Oberflächen mit 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:

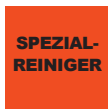
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Inhaltsstoffe:

Phosphorsäure, Lösungsvermittler, Tenside und Hilfsstoffe

Technische Daten:

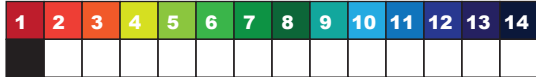
Aussehen:	flüssig, klar, grünlich
Geruch:	schwach
Dichte:	~ 1,2
pH-Wert (konzentriert):	~ 0,5
Löslichkeit in Wasser:	beliebig mischbar



Technisches Merkblatt und Produktinformation

Noris Alke spezial

pH-Bereich des konzentrierten Produktes:



Gefahrguttransport:

Bezeichnung des Gutes: UN 3264 Ätzender saurer anorganischer flüssiger Stoff, n.a.g. ; enthält Salzsäure
 UN-Nummer: 3264
 Klasse: 8
 Klassifizierungscode: C1
 Verpackungsgruppe: III
 Gefahrzettel: 8

Einheiten und Artikelnummern:

Artikelnummer	Einheit	EAN
1920	10 Liter Kanister	4004706019201
1925	5 Liter Kanister	4004706019256

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

Stand: Oktober 2014