

# Alu Restorer

## Saurer Aluminiumreiniger stark, stark schäumend

### Produktbeschreibung:

**Alu Restorer** ist ein saurer Schaumreiniger mit ausgeprägtem Lösevermögen für Kalkablagerungen, Rostflecken, Pigmente, Fette und Eiweiß. Mit **Alu Restorer** können Oberflächen aller Art, z.B. von Maschinen, Geräten, Fußböden und Wänden gereinigt werden. Durch Verschäumen wird eine ausreichende Einwirkzeit auf die verschmutzten Flächen erreicht. Die spezielle Säurekombination in Verbindung mit Korrosionsinhibitoren verhindert einen Angriff auf die in der Lebensmittelverarbeitung üblichen Metalle. **Alu Restorer** ist auch für die Reinigung von Aluminiumoberflächen geeignet. **Technische Daten:**

Form: Flüssig - Farbe: Farblos - Dichte bei 20°C: ~ 1,25g/cm<sup>3</sup> - pH-Wert (10 g/l): ~ 1,6 bei 20 °C

**Wichtige Inhaltsstoffe:** Anorganische Säuren, Tenside, Inhibitoren, Lösungsvermittler.



### Materialverträglichkeit:

**Metalle:** Geeignet in der Anwendungslösung für Edelstahl, genügend beständig gegenüber Kupfer, Messing und Aluminium.  
**Kunststoffe:** Geeignet in der Anwendungslösung für PVC (Polyvinylchlorid), EPDM (Ethylen-Propylen-Kautschuk), FPM (Fluor-Kautschuk, Viton), CSM (Chlorsulfonylpolyethylen), PE (Polyethylen). **Bei allen anderen Werkstoffen sind zweckmäßigerweise Vorversuche an geeigneten Stellen durchzuführen.** Abwasserverhalten: Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und Einhaltung eventuell gegebener örtlicher Vorschriften sind uns keine nachteiligen Auswirkungen auf die Umwelt bekannt geworden.

**Lagerhinweise:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Frost und Hitze einwirkung vermeiden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### Anwendung:

Konzentration: 2% – 10% (0,2kg - 1kg/10ltr Wasser)

Temperatur: 20°C – 50°C

Zeit: 10 – 20 Minuten

Technologie: manuell, Tauchbad, Schaumgerät, Satellitenstation

Die Anwendungsbedingungen sind auf die Art und den Grad der Verschmutzung abzustimmen. Stark verschmutzte Apparate (z.B. Kochkessel) mit Reinigungslösung füllen bzw. Geräte (Pasteten-, und Schinkenformen) in die Reinigungslösung einlegen. Reinigungs- und Desinfektionsmittel sind entsprechend behördlichen Auflagen rückstandsfrei mit Wasser in Trinkwasserqualität von produktberührenden Flächen ab- oder auszuspülen.

### Konzentrationsüberwachung:

**benötigte Reagenzien:** Methylrot/ Methylorange

0,1N NaOH

**Durchführung:** Titration von 10ml Reinigungslösung mit 0,1N Natronlauge gegen Mischindikator Methylrot / Methylorange als Indikator (Farbumschlag von rot nach gelb).

**Produkt – Faktor: 0,17**

Verbrauchte ml 0,1N Natronlauge x 0,17 = % Alu Restorer

### passendes Zubehör



### Vorteile:

- Breites Anwendungsspektrum
- Löst selbst hartnäckige mineralische Ablagerungen
- Stark schäumend
- Geeignet für Aluminiumoberflächen
- Unübertroffen in der Leistung

Dies ist ein gewerbliches Produkt. Die Angaben der Produktinformation stellen zum Tag der Drucklegung unseren aktuellen Wissensstand dar, den wir sorgfältig geprüft haben. Aufgrund vielfältiger Oberflächen sind diese Produktinformation und die Verarbeitungshinweise unverbindlich. Im Zweifel ist an einer unauffälligen Stelle ein Vorversuch durchzuführen. Es gelten unsere bekannten AGBs. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst. Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Reste des Produktes sind nach Neutralisation entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Vor Benutzung Materialtauglichkeitstest durchführen an einer kleinen unauffälligen Stelle.

  
**SiMa-CleanTec**<sup>®</sup>  
**Chemical Solutions**



**SiMa-CleanTec GmbH**  
Zeppelinstr. 22/2  
D 78050 VS-Villingen  
Telefon 07721 916 06 90  
Telefax 07721 916 06 91

www.sima-cleantec.de - Email: info@sima-cleantec.de



**SiMa-CleanTec GmbH**  
Chlini Schanz 14  
CH 8260 Stein am Rhein  
Telefon 041 790 2900  
Telefax 041 790 2901

www.sima-cleantec.ch - Email: info@sima-cleantec.ch