

**1 BESCHREIBUNG**

Saurer Reiniger für die Anwendung in Ultraschallreinigungsgeräten. Löst nebst Ölen auch Oxydationen (Rost) und mineralische Rückstände wie Kalkablagerungen. Speziell für Aluminiumteile geeignet.

Zur Entfernung von erheblichen Kalkablagerungen sollte ein Entkalker wie zum Beispiel RSG-2011, RSG-2012 oder RSG 3011/3012/3013 verwendet werden.


**INDUSTRIEREINIGER**
**2 EIGENSCHAFTEN**

Konzentriert.  
 Reinigt und entfettet.  
 Entfernt Oxydationen.  
 Entfernt leichte Kalkablagerungen.  
 Nicht brennbar.  
 Nicht emulgierend.  
 Wirksam auch bei niedrigen Temperaturen.

Erfüllt die Anforderungen im Sinne des Anhangs 49 der Abwasser-VO um als Reinigungsmittel in Betrieben mit Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen eingesetzt zu werden.

**3 VERWENDUNG**
**● Geeignet:**

Aluminium,  
 Buntmetalle,  
 Edelstahl, Chromstahl,  
 Glas, Silizium,  
 Lackierte Oberflächen,  
 Ölfarben, 2-K-Lacke,  
 Pulverbeschichtungen,  
 Kunststoffe, Gummi, Epoxi,  
 Keramik.

**● Bedingt geeignet:**

Eisenmetalle<sup>①</sup>,  
 Grauguss<sup>①</sup>,  
 Polykarbonate,  
 mineralische Flächen:  
 Verputze, Abrieb, Natur- und  
 Kunststeine.

① Vollständig entfettete Oberflächen setzen innert kurzer Zeit Flugrost an.

**● Nicht geeignet:**

Textilien aus Naturfasern,  
 nicht lösungsmittelbeständige  
 Kunststoffe,  
 Holz versiegelt / unversiegelt.  
 Textilien aus Natur- und  
 Kunstfasern.

**4 DOSIERUNG und ANWENDUNG**

Konzentration: 5,0 - 10,0% für alle anderen Anwendungen.  
 Einwirkzeit: 1 bis 3 Zyklen: (Reinigungszyklus von jeweils 5 Minuten).  
 Temperaturbereich: ab 10°C bis 75°C  
 Mechanik: Ultraschall: 24 - 140 kHz  
 Badpflege: Je nach Schmutzeintrag, bzw. Neutralisierung durch Oxydationen und Kalk und je nach Anforderung an die Sauberkeit der Oberflächen.  
 Nachspülen: Empfohlen (Kaskadenverfahren).

**5 ARBEITSSCHUTZ**
[Download SDB](#)

Atemschutz: Nicht notwendig.  
 Augenschutz: Nicht notwendig.  
 Handschutz: Handschuhe aus Butyl, Vynil - 0,5mm - 480 Min.  
 Körperschutz: Nicht notwendig.



Siehe detaillierte Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Erstausgabe: 05.07.2012  
 Aktuelle Version: **6.0d**  
 Gültig ab: 21.08.2018

RSG-3014

## ULTRASCHALLREINIGER - sauer

### 6 EINSTUFUNG und KENNZEICHNUNG

Symbol: GHS07  
 Warnhinweis: ACHTUNG  
 H-Sätze: H315 Verursacht Hautreizung,  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.



### 7 GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE / ALLERGENE

CAS-Nummer:	REACH-Nummer:	Stoffbezeichnung:	Menge %:
5329-14-6	01-2119488633-28	Amidosulfonsäure	5 - 10

§ Stoffe mit einem Arbeitsplatzgrenzwert (siehe Sicherheitsdatenblatt)

### 8 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Zustand:	Flüssig	Viskosität:	< 10 mPa*s
Farbe:	Farblos	Gefrierpunkt:	~ -0 °C
Geruch:	Produktspezifisch	Siedebereich:	~ 100 °C
Dichte:	1,039 g/cm <sup>3</sup>	Leitfähigkeit:	> 4000 S/m
Flammpunkt:	N.a.	Explosionsgrenzen:	N.a.
pH-Wert:	0,5 - 1,5	Oberflächenspannung:	< 30 mN/m
Schaum/Volumen:	< 100%	Schaumstabilität/Zerfall:	< 1 Minuten

### 9 ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer: ---  
 Bezeichnung: ---  
 Gefahrenklasse: ---  
 Verpackungsgruppe: ---



### 10 UMWELT

VOC-Gehalt: EU: 0,0%, CH: 0,0%, Frei von Halogenen - keine AOX-Bildung.  
 Abbaubarkeit: OECD302B, EN9888 >90% innert 28 Tagen.  
 Oekotoxizität: >100 mg/l für Fische, Krustentiere und Algen.

### 11 LAGERUNG

Lagerklasse: 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten.  
 Lagerbedingungen: +5 - +30 °C. Kein direktes Sonnenlicht.  
 Ablaufdatum: Verbrauch innerhalb von 3 Jahren nach Produktionsdatum.

Erstausgabe: 05.07.2012  
Aktuelle Version: **6.0d**  
Gültig ab: 21.08.2018

RSG-3014

**ULTRASCHALLREINIGER - sauer****12 VERPACKUNG und VERSANDEINHEITEN**

Gebindevolumen:	Artikel-Nummer:	Nettoinhalt:	Bruttogewicht:	Abmessungen:	Versand- / Palletteinheiten:	
10 Liter Kanne	<b>3014.0010</b>	10,0 kg	10,4 kg	43x27x35 120x80x124	2 Stück	60 Stück
210 Liter Fass	<b>3014.0210</b>	210 kg	217,5 kg	120x80x110	1 Stück	2 Stück
1000 Liter IBC	<b>3014.1000</b>	1000 kg	(1063 kg)*	120x100x118	1 Stück	

\* Mittelwert - Je nach verwendetem IBC-Modell kann es Abweichungen geben.