

# GEO-SonicClean A04

## Alkalischer Reiniger für Aluminium und Aluminiumlegierungen

### Eigenschaften:

**GEO-SonicClean A04** ist ein flüssiges Reinigungskonzentrat im hoch alkalischen pH-Bereich. Reinigt und entfettet Aluminium und Magnesiumlegierungen sowie Buntmetalle und Eisenwerkstoffe, entfernt schonend und rückstandsfrei Schmutz und Öl.

### Anwendung:

Konzentration:	5 - 10 %
Temperatur:	40 - 60 °C
Behandlungsdauer:	2 - 4 Minuten
Konzentrationsbestimmung:	Vorlage 10 ml, 0.1N Salz- oder Schwefelsäure, Methylorange Faktor: 0.94, Verbrauch x Faktor = % GEO SonicClean A04

### Technische Daten:

Dichte:	1,07 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	13,5
Farbe:	helle Flüssigkeit
Inhaltsstoffe:	Alkalien, Wasserglas, weiche Komplexbildner, nichtionische, biologisch gut abbaubare Tenside.
<b>Produktsicherheit:</b>	Kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoffverordnung.
<b>Gefahrenbezeichnung:</b>	<b>C ätzend</b> <b>UN 1814</b>
<b>Warnhinweise:</b>	R 35:    Verursacht schwere Verätzungen

<b>Sicherheitsratschläge:</b>	S 26:    Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S 36/37 /39:    Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen. S 45:    bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen) Weitere Informationen über Gefahren entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Umweltschutz:</b>	Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen. Die enthaltenen Tenside sind biologisch gut und schnell abbaubar. In Fragen der Entsorgung können Sie sich gerne an Ihren örtlichen Entsorger wenden.
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Zur Beachtung:</b>	Edelstahl ist bei chloridhaltigen Reinigerlösungen nicht mehr „passiv“ und es kann zu Lochfraßkorrosion, besonders im Ultraschall, führen. Maximaler Chloridgehalt: 30 mg/l. Bitte chloridfreies Wasser beim Ansatz verwenden.
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------