

# Produktinformation

## *Sonoswiss Cleaner T5 (SW-C T5)*

Flüssiges, schwach saures Reinigungskonzentrat

Für Bunt-, Leichtmetalle, Edelstahl, Glas, Kunststoffe

Zur Passivierung Chrom-Legierter Stähle

Für Bunt- und Eisenmetalle mit schonend entoxidierender Wirkung

### **Beschreibung**

Geeignet für Buntmetalle, Aluminium, Edelstahl, Kunststoffe sowie Glas; auch zur Passivierung von rostfreien bzw. Chrom-legierten Stählen. Messing und kupferhaltige Legierungen werden aufgehellt. Entfernt Mineralfette und -öle, Oxidschichten (z.B. Grünspan) sowie Rost und Kalk. Die Passivierungswirkung bei Cr-haltigen Stählen beruht auf dem Herauslösen von Fe-Atomen aus der Oberfläche, so dass der relative Cr-Gehalt dort zunimmt.

### **Dosierung und Anwendung**

Reinigen: 1 - 5 %ig, 30 - 80°C, ca. 2 min. im Ultraschallbad.

Bei rostenden Teilen sofort nach Herausnahme aus dem Reinigungsbad Korrosionsschutz nötig, z.B. mit *Sonoswiss SW-AK*, 0.1%ig, hinzuzugeben im folgenden Spülbad.

Passivieren: 10 - 20%ig, 10 - 30 min bei 30 - 80°C (z. B. für 1.4571: 20 min bei 70°C).

Saure Passivierungs- oder Reinigungsstufe erst nach alkalischer Reinigung bei Verunreinigungen mit tierischen oder pflanzlichen Fetten/Ölen.

### **Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge**

*Sonoswiss Cleaner T5 (SW-C T5)* ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (augenreizend). Bitte beachten Sie auch dazu die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit dem Produkt um.

### **Physikalisch-Chemische Charakterisierung**

Dichte: 1082 g/l, pH im Lieferzustand: 1,6.

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, EG-DetergenzienVO 648/2004: <5% anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside, Benzisothiazolinone (<5 ppm), Methylisothiazolinone (<5 ppm).

Frei von Phosphaten und Silikaten. Enthält Zitronensäure.

### **Entsorgung des Reinigungsbades**

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der EU-Detergenzienverordnung VO (EG) Nr. 648/2004 biologisch abbaubar. Die gebrauchte Reinigungslösung kann nach Neutralisation entsprechend den örtlichen pH-Grenzwerten und Vorschriften in das Abwasser gegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung das zulässt.

Abfallschlüssel: 20 01 30, „Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen“. Restentleerte Verpackungen können unentgeltlich zurückgegeben werden.

### **Lieferformen, Lagerung und Transport**

Gebinde: 2,5 Liter, 10 Liter und 25 Liter HDPE-Kanister.

Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen -5°C und +30°C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Nicht zusammen mit Laugen lagern.

3 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Chargenaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.

Das Produkt ist kein Gefahrgut gemäß GGv für alle Transportarten.