

# Produktinformation

## Sonoswiss Cleaner T9 (SW-C T9)

Flüssiges, alkalisches Reinigungskonzentrat für Metalle, Keramik, Quarz, Kunststoffe und Siliziumwafer

---



### Beschreibung

*Sonoswiss Cleaner T9 (SW-C T9)* ist ausgezeichnet geeignet zur Ultraschallreinigung von Metall- und Keramikoberflächen sowie vielen Kunststoff- und Gummioberflächen.

Daneben eignet es sich zur Reinigung von Siliziumwafern nach deren mechanischen Bearbeitung (Sägen).

Nicht geeignet für Leichtmetalle (Al, Mg und deren Legierungen), Kunststoffe zuvor auf Beständigkeit prüfen (nicht für spannungsrißgefährdete Kunststoffe).

Metalloxid- und Quarz-Beschläge und hartnäckige organische Verschmutzungen wie Läpp- und Poliermittelreste, verzünderte und verharzte Öle und Fette, Wachse, Lack- und Farbreste werden abgereinigt.

### Anwendung und Dosierung

Dosierung: 3 - 5 % in Wasser, Temperatur: 50 - 90°C, Einwirkzeit: 3 - 10 min im Ultraschallbad. Danach Teile gut mit Wasser spülen und trocknen.

Für temporären Korrosionsschutz rostgefährdeter Teile zum Reinigungsbad / zu den Spülbädern „SW-AK“, ca. 0.1%ig, hinzugeben.

### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

*Sonoswiss Cleaner T9 (SW-C T9)* ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (hautätzend und schwer augenschädigend, korrosiv gegenüber Metallen [Aluminium]). Bitte beachten Sie auch dazu die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit dem Produkt um.

### Physikalisch-Chemische Charakterisierung

Dichte: 1,24 g/ccm, pH (1%ige Lösung) : 12,4.

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, EG-DetergenzienVO 648/2004: <5% anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside, <5% Phosphonate. Frei von Phosphaten und Silikaten. Emulgierend.

### 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. Neutralisationsempfehlung: Für 1 kg Konzentrat ca. 715 ml 60% ige Essigoder ca. 730 g wasserfreie Zitronensäure im Ultraschallbad verwenden - dort keine Salz- oder Schwefelsäure einsetzen!

Abfallschlüssel: 20 01 29\*, „Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten“.

Nur saubere Verpackungen in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

### Lieferformen, Lagerung und Transport

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

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

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

Das Produkt ist Gefahrgut (Klasse 8, UN 1824) gemäß GGV für alle Transportarten

---