

Produktinformation

Sonoswiss SW-AK

Flüssiges mild-alkalisches Korrosionsschutzmittel
als Zusatz zum Reinigungs- oder Spülbad



Beschreibung

Sonoswiss SW-AK eignet sich als Korrosionsschutzmittel für korrosionsempfindliche metallische Werkstoffe wie z.B. Stahl, Grauguß und Hartmetalle. Diese Werkstoffe werden mit einem molekularen Schutz überzogen, der temporär vor Korrosion schützt. Nachfolgende Beschichtungs- (PVD, CVD) oder Härteprozesse (Plasma- und Carbonitrieren) werden bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht beeinträchtigt.

Anwendung und Dosierung

a) *SW-AK* zum Spülbad zugeben (Stadtwater oder destilliertes Wasser).

Dosierung: 0,2 – 0,4%.

Bei komplizierten Geometrien ist Ultraschallspülen von Vorteil.

b) *SW-AK* kann auch zusätzlich zum Reinigungsbad dosiert werden z.B. mit *Sonoswiss Cleaner T2 (SW-C T2)*. Dosierung: 0,05 – 0,5 Masse-%, Temperatur: 20 - 80°C, Einwirkzeit: 1 - 5 min im Ultraschall- oder im Spülbad. Für weiter andauernden Korrosionsschutz:

Trocknungstemperatur unter 120°C wählen!

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

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

Physikalisch-Chemische Charakterisierung

Dichte: ~1,07 g/ccm, pH (1% -ige Lösung): 9,0 – 9,5.

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII, A, EG-DetergenzienVO 648/2004: >30% Aminseifen. Frei von sekundären Aminen.

Entsorgung des Reinigungsbades

Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der EU-Detergenzienverordnung VO (EG) Nr. 648/2004 biologisch abbaubar.

Das Reinigungs- bzw. Spülbad kann unter Beachtung behördlicher Vorschriften dem Abwasser zugegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung und der verwendete Reiniger das zulassen.

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

Restentleerte Verpackungen können unentgeltlich zurückgegeben werden.

Lieferformen, Lagerung und Transport

Gebinde: 1 Liter PE-Flasche.

Nur im geschlossenen Originalbehälter zwischen -5°C und +30°C, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln und Säuren lagern. 5 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Stempelaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig. Das Produkt ist kein Gefahrgut gemäß GGV für alle Transportarten.