

Protection upgraded

SurTec® 198 N

Alkalisches Entrostungsmittel

Eigenschaften

- stark alkalisch
- speziell entwickelt zur Entfernung von Rost, Oxiden, Rußablagerungen, verrußten Ölen, Farben und Lacken
- entfernt Rost in einem einzigen Arbeitsschritt
- zur Neutralisation nach einer sauren Anlagenreinigung
- einsetzbar für Stahl, Edelstahl, Magnesium, Titan und Titanlegierungen

Anwendung

SurTec 198 N kann im Tauchverfahren mit oder ohne Ultraschall eingesetzt werden.

Ansatzwert:	300-500 ml/l
Temperatur:	70-90° C
Kontaktzeit:	je nach Zustand der Teile
Badbehälter:	Edelstahl

Instandhaltung und Analyse

Die Konzentration an SurTec 198 N regelmäßig analysieren und korrigieren.

Probenahme

An einer gut durchmischten Stelle eine Badprobe entnehmen und auf Raumtemperatur abkühlen lassen. Bei vorhandener Badtrübung, die Trübung absetzen lassen und die Badprobe dekantieren oder über einen Faltenfilter filtrieren.

SurTec 198 N - Analyse per Titration

Reagenzien:	0,5 mol/l Schwefelsäure (= 1 N) Indikator: Phenolphthalein
Durchführung:	1. 5 ml Badprobe in einen 250 ml Erlenmeyerkolben pipettieren. 2. Mit VE-Wasser auf ca. 100 ml verdünnen. 3. Einige Tropfen Indikator zugeben. 4. Mit 0,5 mol/l Schwefelsäure nach farblos titrieren.
Berechnung:	$\text{Säureverbrauch in ml} \cdot 17,9 = \text{ml/l SurTec 198 N}$

Technische Spezifikation

(bei 20 °C)	Aussehen	Dichte (g/ml)	pH-Wert (bei 10 g/l)
SurTec 198 N	flüssig, hell gelb-braun	1,429 (1,41-1,45)	ca. 12,5

Produktsicherheit und Umweltschutz

Hinweise zu Einstufung und Kennzeichnung sind den **EU-Sicherheitsdatenblättern** zu entnehmen. Die Sicherheits- und Umweltschutzhinweise müssen im Umgang mit den Produkten befolgt werden, um Menschen und Umwelt nicht zu gefährden. Detaillierte Angaben hierzu sind ebenfalls in den EU-Sicherheitsdatenblättern enthalten.

Gewährleistung

Wir haften für unsere Produkte im Rahmen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Die Gewährleistung greift ausschließlich für den Anlieferungszustand eines Produktes. Gewährleistungs- und Schadensersatzansprüche nach Weiterverarbeitung unserer Produkte bestehen nicht.

Ansprechpartner

Weitere Informationen und Kontaktdaten finden Sie auf unserer Homepage:

<http://www.surtec.ch>

Wenn Sie Fragen haben, helfen Ihnen unser Außendienst und unsere Technische Zentrale gerne weiter:

Tel.: 041 497 00 60, Fax: 041 497 00 61, E-Mail: mail@surtec.ch

Vertrieb Schweiz und Liechtenstein:

Surtec Suisse GmbH

Grossmatte Ost 24A

6014 Luzern

2. November 2020