

Protection upgraded

SurTec® 413 P-freier Neutralaktivator

Eigenschaften

- tensidfrei, flüssig und hochkonzentriert
- entfernt Rost und Oxidschichten bei neutralem pH-Wert
- besonders geeignet zur Behandlung nach dem thermischen Entgraten
- für Ultraschall-Tauchanwendung und Spritzverfahren
- geeignet für alle Eisen- und Stahlwerkstoffe
- geeignet für die Reinigung von Aluminium

Anwendung

SurTec 413 ist geeignet zur Tauch-, Ultraschall- oder Spritzanwendung geeignet.

Ansatzwerte:	<i>Entfernung von Oxiden/Rost</i>	<i>Reinigung z. B. von Aluminium:</i>
SurTec 413	10 Vol% (8 - 30 Vol%)	3 Vol% (1-5 Vol%)

Zusätzliches Tensid für die Tauch- und Ultraschallanwendung:

SurTec 089	0,5 Vol% (0,2-1,0 Vol%)
------------	-------------------------

Zusätzliches Tensid für die Spritzanwendung:

SurTec 086	0,5 Vol% (0,2-1,0 Vol%)
------------	-------------------------

Temperatur: 30-60° C

pH-Wert: 5,5-7,0
einstellen (senken) mit SurTec 025

Kontaktzeit: 1-30 min

Hinweis: Um die nach dem Entrosten sehr aktive Oberfläche vor erneutem Rost zu schützen, empfehlen wir, dem letzten Spülbad ein Korrosionsschutzmittel (z. B. SurTec 531 oder SurTec 533) zuzusetzen.

Instandhaltung und Analyse

Die Konzentration an SurTec 413 regelmäßig mittels Leitfähigkeit analysieren und korrigieren.

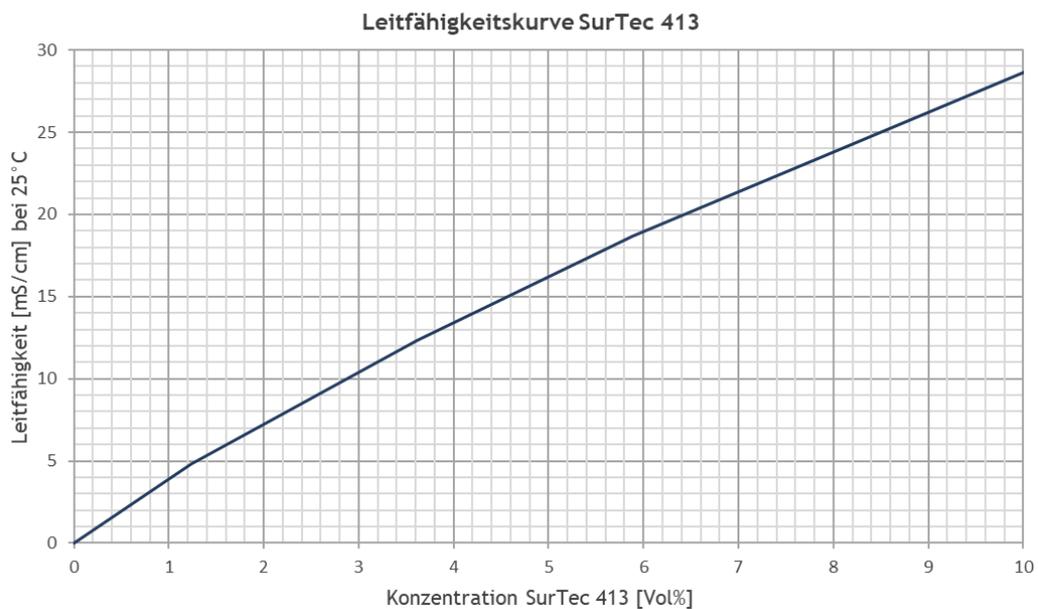
Probenahme

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.

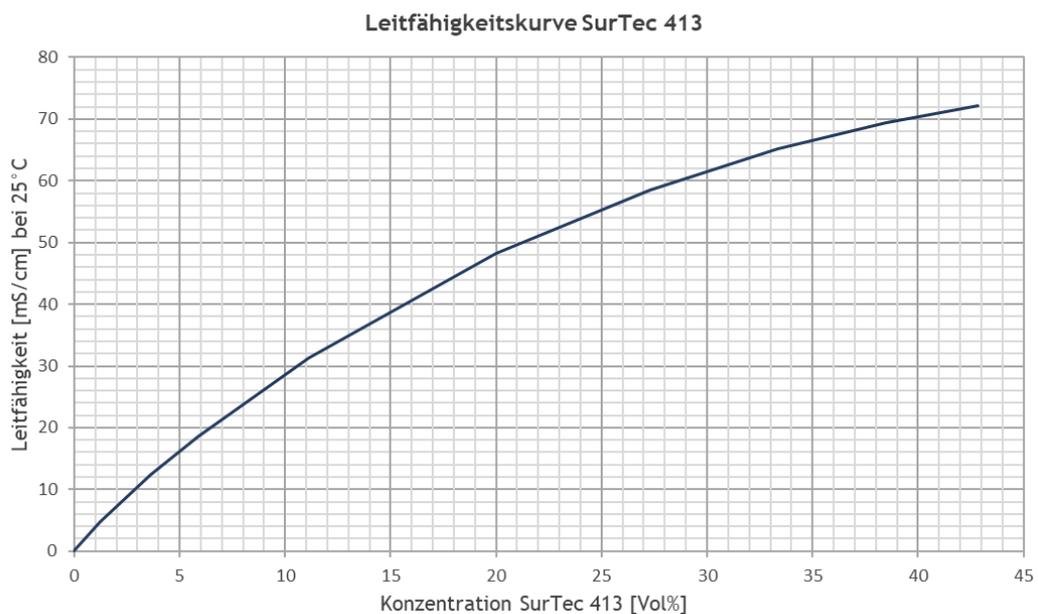
SurTec 413 - Analyse per Leitfähigkeit

Folgender Zusammenhang besteht zwischen der Leitfähigkeit und der Konzentration an SurTec 413 (bei 25 °C):

Für 0-10 Vol% SurTec 413:



Für 0-40 Vol% SurTec 413:



Technische Spezifikation

(bei 20 °C)	Aussehen	Dichte (g/ml)	pH-Wert (bei 10 g/l)
SurTec 413	flüssig, hellgelb-hellbraun, klar	1,301 (1,27-1,33)	ca. 5,6

Inhaltsstoffe

- Salze organischer Säuren

Vorratshaltung

Damit es keine Verzögerungen im Produktionsablauf gibt, sollte folgende Produktmenge pro 1000 l Bad auf Vorrat gehalten werden:

SurTec 413 Neutralaktivator 200 kg

Produktsicherheit und Umweltschutz

Hinweise zu Einstufung und Kennzeichnung sind den EU-Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. 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. Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren **Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen (AGB)** auf unserer Homepage.

Ansprechpartner

Weitere Informationen und Kontaktdaten finden Sie auf unserer Homepage:

<http://www.SurTec.com>

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

Tel.: 06251/171-744, Fax: 06251/171-844, E-Mail: TZ@SurTec.com

SurTec Deutschland GmbH

SurTec-Straße 2

64673 Zwingenberg

Amtsgerecht Darmstadt - HRB 25505 - Geschäftsführung: Dieter Aichert, Andreas Niederhausen

17. Januar 2022