

# SurTec<sup>®</sup> 412

## Neutrální aktivátor

### Vlastnosti

- kapalný
- odstraňuje rez a vrstvy oxidů při neutrální hodnotě pH
- obzvláště vhodný pro termické odjehlování
- čistí a odrezuje v jednom pracovním kroku
- pro ponorové aplikace s ultrazvukem
- pro všechny železné a ocelové materiály
- snáší se i z hliníkem
- vysoce koncentrovaný
- bez tvrdých komplexujících činidel

### Použití

SurTec 412 se používá v ponorových aplikacích s ultrazvukem.

Koncentrace: 20 %obj.

Teplota: 30 - 60 °C

Doba aplikace: 1 - 30 min

Abychom po odrezování velmi aktivní povrch chránili před opětovnou korozí, doporučujeme přidávat do posledního oplachu přípravek na ochranu proti korozi (např. SurTec 531 nebo SurTec 533).

### Technická specifikace

<i>při 20 °C</i>	Vzhled	Hustota [g/cm <sup>3</sup> ]	Hodnota pH
SurTec 412	kapalný žlutohnědý	1,204 (1,19-1,21)	6,4 (při konc. 2 %)

### Stanovení koncentrace

Na dobře promíchaném místě odebrat vzorek, popř. nechat vychladnout na pokojovou teplotu. V případě zákalu nechat sedimentovat a dekantovat nebo přefiltrovat.

Reagencie: 1 N kyselina sírová  
indikátor: 0,04 % methylovanž

Provedení: 1. 50 ml lázně pipetovat do 250 ml baňky  
2. doplnit na 100 ml demivodou  
3. přidat 3 kapky indikátoru  
4. titrovat 1 N kyselinou ze žluté do oranžové barvy.

Výpočet: spotřeba v ml \* 2,15 = %obj. SurTec 412

## Složení

- soli organických kyselin
- neionogenní tenzidy

## Zásoba

Na 1000 l lázně doporučujeme mít zásobu:

SurTec 412                      200 kg

## Bezpečnost a ekologie

Spotřebované roztoky a oplachové vody je třeba upravit a zneškodnit dle daných předpisů.

Výrobek není zařazen jako nebezpečný.  
Další údaje najdete v bezpečnostním listu.

## Ručení

Jelikož nemůžeme ovlivnit nevhodné použití našich výrobků, ručíme pouze za výrobek v původním stavu. Pro použití výrobku je Vám k dispozici naše technické a obchodní oddělení:

tel: 257 760 037      fax: 257 760 036      e-mail: [surtec@surtec.cz](mailto:surtec@surtec.cz)

12.02.2009/DK,OP