

# SurTec® 128

## Flüssiger, hochalkalischer Reiniger

### Eigenschaften

- flüssig
- hochalkalisch
- stark schäumend
- rost- und farblösend
- geeignet für Stahl, Edelstahl und Nickel, bedingt geeignet für Magnesium
- nicht verwendbar für Aluminiumteile

### Anwendung

SurTec 128 wird im Tauch- und Ultraschallverfahren eingesetzt. Der Einsatz in Schaumgeräten ist möglich.

Konzentration: 5-20 Vol%

Temperatur: 60-90 °C

Kontaktzeit: 5-30 min

### Konzentrationsbestimmung

An einer gut durchmischten Stelle Probe entnehmen, ggf. auf Raumtemperatur abkühlen lassen. Bei vorhandener Trübung absetzen lassen und dekantieren oder über Faltenfilter filtrieren.

Reagenzien: 1 N Salzsäure oder Schwefelsäure, Indikator: Methylorange

Durchführung: 10 ml Bad in einen 250 ml Erlenmeyerkolben pipettieren, mit VE-Wasser auf etwa 100 ml verdünnen, 3 Tropfen Indikator zugeben und mit 1 N Säure von gelb nach rot titrieren.

Berechnung: Verbrauch in ml · 1,53 = Vol% SurTec 128

### Technische Spezifikation

bei 20 °C	Aussehen	Dichte (g/ml)	pH-Wert (bei 10 g/l)
SurTec 128	flüssig, klar, hellgelb-braun	1,24	12,4

### Inhaltsstoffe

- anionische Tenside
- Amine
- Natriumhydroxid
- Salze anorganischer Säuren

## Vorratshaltung

Um eine störungsfreie Produktion zu gewährleisten, ist eine Vorratshaltung unerlässlich. Wir empfehlen folgende Mengen pro 1000 l Bad auf Lager zu halten:

Hochalkalischer Reiniger	SurTec 128	100 kg
--------------------------	------------	--------

## Umweltschutz

Verbrauchte Lösungen von SurTec 128 sowie Spülwässer sind den örtlichen Bestimmungen entsprechend aufzubereiten bzw. zu entsorgen. SurTec 128 selbst ist nach § 19g WHG eine schwach wassergefährdende Zubereitung, WGK 1 (Selbsteinstufung).

## Produktsicherheit

SurTec 128 fällt unter die Kennzeichnungspflicht der Gefahrstoffverordnung.  
Gefahrensymbol/-bezeichnung: C ätzend

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte den EG-Sicherheitsdatenblättern.

## Gewährleistung

Da wir abweichende Verwendungen unserer Produkte nicht beeinflussen können, übernehmen wir eine Haftung nur für den Anlieferungszustand. Für Anwendungsfragen stehen Ihnen unser Außendienst und unsere Technische Zentrale gerne zur Verfügung: **Tel.:** 06251/171-744, **Fax:** 06251/171-844, **e-Mail:** TZ@SurTec.com.