

# SurTec® 124

## Alkalischer Universalreiniger

### Eigenschaften

- flüssiges Konzentrat zur allgemeinen Reinigung
- für alle Metalle, Farbanstriche, Porzellan, Glas und Fußböden (Werkhallen)
- bestens geeignet als flüssiger Hochdruckreiniger
- hat sich sehr gut als Schaumreiniger bewährt
- ultraschallstabil

### Anwendung

Ansatzwerte:	Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung:	1 - 5 Vol% (Düse)
	Schaumreinigung, Ultraschall:	5-10 Vol%
	Fußbodenreinigung:	1 - 5 Vol%
Temperatur:	15-80°C	je nach Anforderung
Hinweis:	Nach der Anwendung von SurTec 124 muss mit Wasser nachgespült werden.	

### Technische Spezifikation

(bei 20°C)	Aussehen	Dichte (g/ml)	pH-Wert (bei 10 g/l)
SurTec 124	flüssig, farblos-gelblich	1,096 (1,08-1,11)	11 (10-12)

### Instandhaltung und Analyse

Die Konzentration an SurTec 124 regelmäßig analysieren und korrigieren.

#### Probenahme

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

#### SurTec 124 – Analyse per Titration

Reagenzien:	0,1 N Salzsäure oder Schwefelsäure Indikator: Methylorange-Lösung (0,04 %)
Durchführung:	1. 50 ml Badprobe in einen 250 ml Erlenmeyerkolben pipettieren. 2. Mit VE-Wasser auf ca. 100 ml verdünnen. 3. 3 Tropfen Indikator zugeben. 4. Mit 0,1 N Säure von gelb nach rot titrieren.
Berechnung:	Verbrauch in ml · 0,28 = Vol% SurTec 124

## Inhaltsstoffe

- anionische Tenside
- nichtionische Tenside
- Lösungsvermittler
- Phosphate
- Silikate
- Komplexbildner

## Vorratshaltung

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

SurTec 124 Universalreiniger      50 kg

## Produktsicherheit und Umweltschutz

Die Sicherheits- und Umweltschutzhinweise müssen im Umgang mit den Produkten befolgt werden, um Menschen und Umwelt nicht zu gefährden. Detaillierte Angaben hierzu enthalten die EU-Sicherheitsdatenblätter.

Folgende Gefahrenbezeichnungen und Einstufungen in Wassergefährdungsklassen (WGK) müssen beachtet werden:

<u>Produkt</u>	<u>Gefahrenbezeichnung</u>	<u>Wassergefährdungsklasse</u>
SurTec 124	Xi - Reizend	WGK 2

## 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 \(AGB\)](#).

## Ansprechpartner

In unserem Forum können Sie über Themen der Oberflächentechnik diskutieren: <http://forum.surtec.com/> oder besuchen Sie uns 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](mailto:TZ@SurTec.com)

SurTec Deutschland GmbH

SurTec-Straße 2

64673 Zwingenberg

Amtsgericht Darmstadt - HRB 25505 - Geschäftsführung: Dr. Karl Brunn