

# SurTec® 120

## Intensivreiniger

Zur Verwendung in Bürstenwaschanlagen und Dampfstrahlgeräten

### Eigenschaften

- flüssig, hochkonzentriert
- neutral
- sehr gute Reinigungswirkung
- für alle Werkstoffe geeignet

### Anwendung

Ansatzwerte:	Dampfstrahl- und Hochdruckgeräte:	0,5-1,0 Vol%
	Bürstwaschanlagen:	0,3-0,5 Vol%
	Schaumgeräte:	2,0-8,0 Vol%
	manuell:	1,0-2,0 Vol%
Temperatur:	Raumtemperatur bis 60°C	

### Instandhaltung und Analyse

Die Konzentration an SurTec 120 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 120 – Photometrische Tensidbestimmung

Methode: Dr. Lange Küvettentest LCK 334  
Photometer Dr. Lange

- Durchführung:
1. 1,0 ml Badprobe in die Küvette pipettieren.
  2. Küvette verschließen und Inhalt gründlich mischen.
  3. Nach 2 Minuten Wartezeit 2 Minuten lang kräftig schütteln.
  4. Zur Phasentrennung Küvette für einige Minuten abstellen (immer nach vergleichbaren Zeiten messen!).
  5. Ggf. an den Innenwandungen anhaftende Tropfen und Schlieren durch vorsichtiges Bewegen entfernen.
  6. Küvette von außen mit Papiertuch abwischen (Fingerabdrücke etc. verfälschen Messwerte).
  7. Extinktion messen.

Berechnung:  $(\text{Extinktion} + 0,026) \cdot 5,6 = \text{Vol\% SurTec 120}$

## Technische Spezifikation

<i>(bei 20°C)</i>	Aussehen	Dichte (g/ml)	pH-Wert (bei 10 g/l)
SurTec 120	flüssig, gelblich, klar	1,015 (1,00-1,03)	ca. 7,0

## Inhaltsstoffe

- nichtionische Tenside
- anionische Tenside

## Vorratshaltung

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

SurTec 120 Intensivreiniger      25 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 120	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