

SurTec® 612 S

Beschleuniger für Phosphatierungen

Eigenschaften

- flüssiges Konzentrat
- für nitrit-beschleunigte Phosphatierungen
- einfache Handhabung

Anwendung

SurTec 612 S wird als Beschleuniger in Phosphatierungen eingesetzt.

Konzentration,

Ansatz und Anwendung: gemäß den Angaben der jeweiligen Phosphatierung

Technische Spezifikation

| (bei 20°C) | Aussehen | Dichte (g/ml) | pH-Wert (Konz.) |
|--------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| SurTec 612 S | flüssig, gelblich | 1,214 (1,18-1,24) | 11,5 (10-12,5) |

Inhaltsstoffe

- Nitrite

Verbrauch und Vorratshaltung

Der Verbrauch hängt sehr stark von der Verschleppung ab. Zur genauen Ermittlung der Verschleppungswerte siehe [SurTec Technischer Brief 11](#).

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

SurTec 612 S 30 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 612 S | T - Giftig N - Umweltgefährlich | 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

SurTec Deutschland GmbH

SurTec-Straße 2

64673 Zwingenberg

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

14. Juni 2011/DK, WT