

## Gardo® TP 10516

### Produktinformation

Produkttyp:	<b>Stark alkalisches Reinigergerüst für die Entfernung eingezogener Phosphat- und Seifenschichten.</b>
Anwendung:	<b>Tauchen / Spritzen</b>
Geeignet für:	Stahl
	Hochkonzentriertes, flüssiges Produkt für lange Badstandzeiten.

### Physikalisch-chemische Daten des Produktes

Form:	flüssig
Dichte (20 °C):	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert (10 g/l, 20 °C, Glaselektrode):	<b>ca. 12,7</b>
spez. elektr. Leitfähigkeit (10 g/l, 20 °C):	ca. 13,3 mS/cm
Viskosität (DIN 53211, 4-mm-Becher, 20 °C):	ca. 19 Sekunden
Stabilität:	- 7 bis + 40 °C
Flammpunkt:	ohne
Oberflächenspannung (10 g/l, 20 °C):	ca. 68 mN/m

## Hinweise zur Anwendung

	<b>Tauchen</b>	<b>Spritzen</b>
Badtemperatur:	85 - 98 °C	60 - 95 °C
Behandlungszeit:	5 - 20 Minuten	2 - 10 Minuten
Spritzdruck:	-	1 - 3 bar
Badansatz:	100 - 200 g/l	30 - 100 g/l
Reiniger-Punkte:	13 - 26	4 - 13

25 ml Probe; Prüfindikator 2 (Phenolphthalein); 1 ml Prüflösung 53 (0,5 M Schwefelsäure) entspricht 1,0 Reiniger-Punkten.

Badergänzung: Pro fehlenden Reiniger-Punkt **7,7 g/l** ( 5,4 ml/l )

**Gardo TP 10516** und **0,25 g/l** (ml/l) **Gardobond-Additive H 7375** oder **H 7354**.

Zusätze: **Tauchen: 1,0 - 4,0 g/l** ( ml/l ) **Gardobond-Additive H 7375** oder **H 7376/1**.

**Spritzen: 0,2 - 1,0 g/l** ( ml/l ) **Gardobond-Additive H 7354** oder **H 7359**.

Anlagen-Werkstoffe:

Allgemeine Baustähle nach **DIN EN 10025**

Chromnickelstahl, Werkstoffnummer **1.4541**

Chromnickelmolybdänstahl, Werkstoffnummer **1.4571**

## Arbeits- und Umweltschutz

Bei Transport, Lagerung, Gebrauch und Entsorgung von Chemikalienkonzentraten und -verdünnungen sowie Badlösungen müssen gesetzliche Vorschriften beachtet werden.

Zusätzliche produktspezifische Hinweise entnehmen Sie bitte den beigefügten EG-Sicherheitsdatenblättern. Bei den eingesetzten Prüfchemikalien sind die Gefahrenhinweise auf dem Etikett zu beachten.

## Abwasser

Alle Abwässer müssen den gesetzlichen Bestimmungen und den örtlichen Vorschriften entsprechend aufbereitet werden, bevor sie in die Kanalisation gelangen.

08/06-3