

Protection upgraded



Produkt Portfolio für die Industrielle Teilereinigung



Builderkomponenten

Tensidkomponenten

Temporärer Korrosionsschutz

Bezeichnung	SurTec 025	SurTec 108	SurTec 131	SurTec 132	SurTec 136	SurTec 138	SurTec 181	SurTec 194	SurTec 199	SurTec 199 P	SurTec 531	SurTec 084	SurTec 085	SurTec 086	SurTec 089	SurTec 092	SurTec 415	SurTec 104	SurTec 531	SurTec 533	SurTec 534	SurTec 590
Typ	Builder	alkalischer Builder	Builder	Builder	Builder	stark alkalischer Builder	hochalkalischer Builder	hochalkalischer Builder	hochalkalischer Builder	hochalkalischer Builder	organischer Builder	Spritzreiniger	Spritz-/ Tauchreiniger	Spritzreiniger	Tauchreiniger	Tauchreiniger	Tauchreiniger	Korrosionsschutz	Korrosionsschutz	Korrosionsschutz	Korrosionsschutz	Korrosionsschutz
Form	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig								
Schaumbildung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	demulgierend	demulgierend	demulgierend	demulgierend	emulgierend	emulgierend	-	-	-	-	-
Prozess	Tauchreinigung, Ultraschall, Spritzreinigung, Injektionsflutwaschen	Tauchreinigung, Ultraschall, Spritzreinigung, Injektionsflutwaschen, elektrolytische Entfettung	Tauchreinigung, Ultraschall, Spritzreinigung, Injektionsflutwaschen	Tauchreinigung, Ultraschall, Spritzreinigung, Injektionsflutwaschen	Spritzreinigung IFW, Tauchreinigung, Ultraschall, Spritzreinigung	Spritzreinigung	Tauchreinigung, Ultraschall	Tauchreinigung, Ultraschall	Tauchreinigung, Ultraschall	Tauchreinigung, Ultraschall												
Materialien	alle <sup>1</sup> , (Fe <sup>2.5</sup> )	Fe, Edelstahl, Mg	alle <sup>1</sup> , (Fe <sup>2.5</sup> )	alle <sup>1</sup>	Fe <sup>2</sup> , Edelstahl, (Al <sup>3</sup> )	Fe <sup>2</sup> , Edelstahl, Mg	Fe, Edelstahl, Mg	Fe, Edelstahl, Mg	Fe <sup>2</sup> , Edelstahl, Mg, Cu	Fe, Edelstahl, Mg	Fe <sup>2</sup> , Edelstahl, Mg	alle <sup>1</sup>	alle <sup>1</sup>	alle <sup>1</sup>	alle <sup>1</sup>	alle <sup>1</sup>	alle <sup>1</sup>	alle <sup>1</sup>	Fe <sup>1</sup>	Fe <sup>1</sup>	alle <sup>1</sup>	alle <sup>1</sup>
Anmerkungen	organische Säuren			boratfrei	boratfrei	boratfrei	entfernt Aluminium von Gussformen	Builder für Kesselreinigung	boratfrei	Entphosphatierung in Trommelanlagen	salzfrei	entspricht der Verordnung (EC) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und den Vorschriften für Detergenzien vom 31. März 2004					hydrophob		blau gefärbt		Emulsion	
Tipps	mit dem passenden Netzmittel zu verwenden													fleckenfreier Korrosionsschutz nach dem Spülen	kann als Builder verwendet werden	geeignet für Dichtigkeitsprüfungen	für gemischte Grundmaterialien	Langzeit-schutz				
Korrosionsschutz	ohne	gut	ohne	ohne	gut	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	sehr gut	sehr gut, auch in der Dampfphase	sehr gut	sehr gut	sehr gut						
pH <sup>4</sup>	1	11,5	7	8	11	13	13	13	13	13	11-12	-	-	-	-	-	-	8	11-12	10-11	7-8	9
c [%]	2-5	2-5	3-5	3-5	3-5	3-5	5-10	3-10	3-10	5-10	1-5	0,3-1	0,3-1	0,3-1	0,3-1	0,3-2	1-5	0,5-1	0,1-3	0,1-3	0,1-3	5-15

<sup>1</sup> ohne Mg  
<sup>2</sup> Fe = Eisen, Gusseisen und Stahl  
<sup>3</sup> Nichteisenmetalle wie Kupfer und Messing  
<sup>4</sup> 10 g/l in VE-Wasser bei 20 °C  
<sup>5</sup> muss geprüft werden

Maßgeschneiderte Spezialchemikalien für die Oberflächenbehandlung

Anwendungsbereiche der SurTec Produkte:



Industrielle Teilereinigung



Metallvorbehandlung



Funktionelle Galvanotechnik



Dekorative Galvanotechnik



SurTec International GmbH  
 Neuhofstraße 9  
 64625 Bensheim  
 Germany

Tel. +49 6251 86952-0  
 Fax +49 6251 86952-27

mail@SurTec.com  
 www.SurTec.com

## Industrielle Teilereinigung von SurTec steht für:

- die richtigen Reinigungssysteme für Ihre Anwendung
- qualitativ hochwertige und ökonomische Systeme
- umweltfreundliche Produkte
- analysierbare Prozesse
- Technische Unterstützung zur Auswahl der idealen chemischen Produkte und Prozesse für Ihre Anwendung

	Neutralreiniger							Vollprodukte									Entrosten, Entkalken				Spezialprodukte					
Bezeichnung	SurTec 001	SurTec 005	SurTec 010	SurTec 011	SurTec 101	SurTec 102 SFT	SurTec 042	SurTec 026	SurTec 055	SurTec 104	SurTec 120	SurTec 121	SurTec 128	SurTec 151	SurTec 143	SurTec 174	SurTec 188	SurTec 414	SurTec 469	SurTec 472	SurTec 473	SurTec 902	SurTec 908	SurTec 930	SurTec 932	
Typ	Neutralreiniger	Neutralreiniger	Neutralreiniger	Neutralreiniger	Spritz-/Tauchreiniger	Spritz-/Tauchreiniger	Spritz-/Tauchreiniger	sauer	neutral mit Lösungsmittel	schwach alkalisch, neutral hydrophob		schwach alkalisch, stark alkalisch, mit Silikat		alkalisch mit Silikat	alkalisch mit Silikat	alkalisch mit Silikat	hochalkalisch mit Silikat	Neutralaktivator-BUILDER	saurer Reiniger	saurer Reiniger - BUILDER	saurer Reiniger	Schaumdämpfer chloridfrei	Schaumdämpfer	Demulgator	Demulgator, chloridfrei	
Form	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	Pulver	flüssig	Pulver	Pulver	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig
Schaumbildung	demulgierend	demulgierend	demulgierend	demulgierend	demulgierend	demulgierend	demulgierend	emulgierend	emulgierend	emulgierend	emulgierend	emulgierend	emulgierend	emulgierend	emulgierend	demulgierend	demulgierend	leicht emulgierend	-	-	-	demulgierend	-	-	-	-
Prozess	Spritzreinigung, Hochdruck-spritzreinigung	Spritzreinigung	Spritzreinigung, Hochdruck-spritzreinigung	Spritzreinigung	Tauchreinigung, Ultraschall, Spritzreinigung, Injektionsflutwaschen	Tauchreinigung, Ultraschall, Spritzreinigung, Injektionsflutwaschen	Tauchreinigung, Ultraschall, Spritzreinigung, Injektionsflutwaschen	Tauchreinigung, Ultraschall	Tauchreinigung, Ultraschall, manuelle Reinigung	Tauchreinigung, Ultraschall	Dampfstrahl-, Bürsten-, Schaumreinigung, manuelle Reinigung	Dampfstrahl-, Bürsten-, Schaumreinigung, Ultraschall	Tauchreinigung, Ultraschall	Tauchreinigung, Ultraschall	Spritzreinigung	Spritzreinigung	Tauchreinigung, Ultraschall	Ultraschall, Spritzreinigung, Injektionsflutwaschen	Tauchreinigung, Spritzreinigung, Ultraschall, cleaning in place	Tauchreinigung, Ultraschall, Spritzreinigung, Injektionsflutwaschen	Bürsten-, Lanzen- und Handreinigung	-	-	-	-	
Materialien	alle <sup>1</sup>	alle <sup>1</sup> , (Al <sup>5</sup> )	alle <sup>1</sup>	alle <sup>1</sup>	alle	alle <sup>1</sup> , (Al <sup>5</sup> )	Fe <sup>2</sup> , Edelstahl, Mg	alle <sup>1</sup> , (Fe <sup>2,5</sup> )	alle <sup>1</sup>	alle <sup>1</sup>	alle <sup>1</sup>	alle <sup>1</sup>	alle <sup>1</sup>	Fe <sup>2</sup> , Edelstahl Mg	alle <sup>1</sup> , Mg	alle <sup>1</sup>	alle, Mg	Fe, Edelstahl, Mg	Fe, Edelstahl, Aluminium	Fe <sup>2</sup> , Edelstahl	Al, Nichteisenmetalle <sup>3</sup> , Fe <sup>2</sup> , Edelstahl	Edelstahl, Aluminium	-	-	-	-
Anmerkungen	salzfrei		enthält Biozide	salzfrei	salzfrei	salzfrei	salzfrei	organische Säuren	enthält aromatenfreie Kohlenwasserstoffe	fleckenfreier Korrosionsschutz nach dem Spülen	Tensidreiniger	Luftfahrtfreigabe				entkohlende Eigenschaften		frei von harten Komplexbildnern	— enthält anorganische Säuren — enthält Inhibitoren	anorganische und organische Säuren	silikonfrei	silikon- und chloridfrei	— spaltet Kühlschmierstoffe — und verseifte Öle			
Tipps		Dosierung über die Leitfähigkeit	spritzbar ab 20 °C		———— geprüft für Wärmebehandlung ————				Intensivreiniger für starke ölige Verschmutzungen, Luftfahrtfreigabe	entfernt Polierpasten	Exzellente Reinigung von Hallenböden	Flugzeugaußenreinigung	Farblöser		— hohe Reinigungsleistung — auch bei empfindlichen Materialien	Besonders geeignet zur Aufbereitung von Motoren	Reinigung von Schiffskomponenten	+ entsprechendes Netzmittel, Reinigen nach dem TEM-Entgraten	CIP-Reinigung	+ entsprechendes Netzmittel	Reinigung von Schienenfahrzeugen			Recycling von Reinigungsbuildern und Standzeitverlängerung		
Korrosionsschutz	gut	gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	ohne	ohne	gut	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
pH <sup>4</sup>	8	9	8	8	7-8	9	11	2-3	10-11	8	7	10	13	11-12	11-12	12,5	13	5,5-7	1-2	1-2	1-2	-	-	5-8	5-8	
c [%]	1-5	1-3	1-4	1-3	1-4	1-4	1-4	1-4	2-4	3-5	0,5-8	5-20	5-20	2-5	1-3	1-2	3-5	8-20	3-15	2-5	3-50	0,05-1	0,05-2,5	0,05-1	0,05-1	

<sup>1</sup> ohne Mg

<sup>2</sup> Fe = Eisen, Gusseisen und Stahl

<sup>3</sup> Nichteisenmetalle wie Kupfer und Messing

<sup>4</sup> 10 g/l in VE-Wasser bei 20 °C

<sup>5</sup> muss geprüft werden