

Handelsname : Korrosionsschutz 200
 Bearbeitungsdatum : 15.02.2023
 Druckdatum : 20.06.2023

Seite : 1 von 1

Beschreibung

Korrosionsschutz 200 ist ein schaumarmes und wassermischbares Additiv, um gereinigte Eisen und Nicht-Eisenbauteile vor Korrosion zu schützen. Der Korrosionsschutz kann in einem separaten Prozess ergänzend an die Reinigung angeschlossen werden. Durch die hohe chemische Beständigkeit, als auch hohe elektrolyt- und Temperaturbeständigkeit, besteht die Einsatzmöglichkeit als Additiv in beheizten Reinigungsbädern.

Anwendung

Korrosionsschutz 200 langsam unter Rühren in vorgelegtes Bad, Leitungswasser oder auch anwendungsfertigen Reiniger, eingießen. Die Waschtemperatur maschineller Anwendungen soll oberhalb von 50 °C, am besten um 60°C bis maximal 80 °C liegen. Die Verwendung von demineralisiertem Wasser in Hochdruck-Waschanalgen kann zu Schaumbildung führen.

Die Dosierung hängt maßgeblich vom Material der zu reinigenden Bauteile und ihrer Korrosionsempfindlichkeit ab. Konzentrationen bis zu 10% sind möglich, ab 4% tritt im Graugusspänetest gemäß DIN 51360 Teil 2 keine Korrosion auf. Für eine einwandfreie Funktion müssen die Bauteile nach der Reinigung zügig getrocknet werden, der dabei entstehende trockene Schutzfilm ist proportional zur gewählten Dosierung leicht bis deutlich wahrnehmbar und schützt die Bauteile für mindestens zwei Wochen vor Korrosion. Zusätzlich besteht die Möglichkeit VCI-Folien bei der Lagerung zu verwenden. Nach der Lagerung kann der Schutzfilm bei Bedarf mit heißem Wasser wieder abgewaschen werden.

Konzentrationsempfehlungen (in Volumen %) für typische Anwendungen des Produkts:

Tauchbad	5-10	Heißwasser- Teilewaschmaschine	0,5- 2	BIO-CIRCLE HP Vigo	0,5- 2
Ultraschall Geräte	0,5- 2	BIO-CIRCLE Turbo	0,5- 2	BIO-CIRCLE HP	0,5- 2

Verträglichkeit mit gängigen Materialien:

Stahl/ Edelstahl		Aluminium		Buntmetalle	
Kunststoffe		Lackierte Flächen		Verzinkte Flächen	

Bei empfindlichen Materialien testen Sie das Produkt bitte vor der Anwendung an einem Musterstück oder einer unauffälligen Stelle des Einzelstücks. Bei Unsicherheiten stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite. Weitere Informationen zur Kennzeichnung, Umgang und Entsorgung des Produkts stehen Ihnen über das erhältlichliche Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung.

Legende :

Beständig	Bedingt Beständig	Nicht Beständig
-----------	-------------------	-----------------

Umweltaspekte

Korrosionsschutz 200 beinhaltet mineralöhlhaltige Bestandteile. Es ist frei von Bor- und Nitrit- Verbindungen und enthält keine Formaldehyddepotstoffe (FAD).

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung: Kategorie 2; Verursacht schwere Augenreizung.

Transport Informationen

Kein Gefahrgut gemäß den Transportrichtlinien

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwwS)

WGK: 1 (Schwach wassergefährdend)

Bestellinformationen

A20053 Fass 200 l A00153 Flasche 1000 ml
 A02053 Kanister 20 l