



## **MR<sup>®</sup> 302 Rostschutz-Konzentrat** **Corrosion inhibitor**

### **EIGENSCHAFTEN:**

- wässriges, temporäres Korrosionsschutzmittel, Konzentrat 0,5-4%
- für die Zugabe in wässrige Magnetpulver-Konzentrate zur zusätzlichen Erhöhung des Korrosionsschutzes
- Enthält kein Diethanolamin, sondern ausschließlich primäre und tertiäre Amine, die keine Nitrosamine bilden können
- Schaumfrei
- Kennzeichnungsfrei – ECO-LINE
- Besonders für die folgenden Magnetpulver-Konzentrate geeignet:
  - MR<sup>®</sup> 158
  - MR<sup>®</sup> 158-R
  - MR<sup>®</sup> 153
  - MR<sup>®</sup> 153 HS

### **PROPERTIES**

- aqueous, temporary corrosion inhibitor, concentrate 0,5-4%
- for the preparation of aqueous magnetic powder suspensions for increasing the corrosion protection
- Does not contain secondary amines, but only primary and tertiary amines, which cannot form nitrosamines
- Foam-free
- No declaration of hazardous ingredients – ECO-LINE
- Particularly suitable for the following magnetic particle concentrates:
  - MR<sup>®</sup> 158
  - MR<sup>®</sup> 158-R
  - MR<sup>®</sup> 153
  - MR<sup>®</sup> 153 HS

### **ANWENDUNG:**

- Additiv für die Herstellung von wässrigen Magnetpulversuspensionen sowie andere wässrige Systeme, Neutralreiniger, synthetische und halbsynthetische Kühlschmiermittel, insbesondere für Schleifmittel als Nitrit-Ersatz
- Je nach Formulierung und Anforderung an den Korrosionsschutz werden 0,5-4 % in der Anwendungskonzentration eingesetzt.

### **APPLICATION:**

- Additive for the preparation of aqueous magnetic powder suspensions as well as other waterbased systems, neutral cleaners, synthetic and semi-synthetic coolants, grinding fluids substituting nitrite
- Depending on the formulation and the requirements for corrosion protection a treat rate of 0,5-4 % in the final emulsion/solution is recommended

### **SPEZIFIKATIONEN:**

#### **Temperaturbereich:**

+5 bis +50 C°

#### **Trägermedium:**

Wasser

#### **Lieferform:**

1 kg, 10 kg

#### **Mindesthaltbarkeit:**

2 Jahre, bei Raumtemperatur

### **SPECIFICATIONS:**

#### **Temperature Range:**

+5 to +50 °C

#### **Carrier Media:**

Water

#### **Delivery form:**

1 kg, 10 kg

#### **Minimum shelf life:**

2 years, stored at room temperature