



## **MR<sup>®</sup> 221 Magnetpulver-Konzentrat** **Magnetic Powder Concentrate**

### **EIGENSCHAFTEN:**

- in Wasser suspendierbares schwarzes Magnetpulver-Konzentrat mit ferromagnetischen Teilchen
- Mischungsverhältnis 1:50
- inklusive Korrosionsschutz und weiteren Additiven
- nitrit-, halogen- und silikonfrei
- mittlere Korngröße  $d_a = 1-3 \mu\text{m}$
- Sediment: 0,4-0,8 ml / 100 ml (1/2 h) nach ASTM E 709-01
- Kennzeichnungsfrei – ECO-LINE

### **PROPERTIES**

- Black magnetic powder concentrate with ferromagnetic particles, suspendable in water
- Dilution 1:50
- Includes corrosion inhibitor and other additives
- Free of nitrite, halogens, silicone
- Medium particle size  $d_a = 1-3 \mu\text{m}$
- Sediment: 0,4-0,8 ml / 100 ml (1/2 h) acc. to ASTM E 709-01
- No declaration of hazardous ingredients – ECO-LINE

### **SPEZIFIKATIONEN:**

#### **Zulassungen:**

ASME Code V, Art. 7  
DIN EN ISO 9934-2  
ASTM E709

#### **In Übereinstimmung mit:**

Lloyd's Register  
Bureau Veritas  
Det Norske Veritas

#### **Temperaturbereich:**

+5°C bis +50°C

#### **Trägermedium:**

Wasser

#### **Lieferform:**

100 g  
1 kg

#### **Mindesthaltbarkeit:**

2 Jahre, bei Raumtemperatur

### **SPECIFICATIONS:**

#### **Approvals:**

ASME Code V, Art. 7  
EN ISO 9934-2  
ASTM E709

#### **In correspondence with:**

Lloyd's Register  
Bureau Veritas  
Det Norske Veritas

#### **Temperature Range:**

+5°C to +50°C

#### **Carrier Media:**

Water

#### **Delivery form:**

100 g  
1 kg

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

2 years, stored at room temperature

Verfahrensbeschreibung gemäß EN ISO 9934-1 auf Anfrage oder unter [www.mr-chemie.de](http://www.mr-chemie.de) erhältlich.  
Processing instructions according to EN ISO 9934-1 available on request or on [www.mr-chemie.de](http://www.mr-chemie.de).