

**FLUXA® - ANTIROST**  
**FLUXA® - ANTIRUST**  
Art.-Nr. 9026

**Allgemeine Beschreibung / General Description**

Verwendung / Use: Korrosionsschutzmittel zum Ansetzen wässriger Bäder für die Magnetpulverprüfung. *Corrosion inhibitor to prepare aqueous baths for Magnetic Particle Examination (MPE).*

Anwendungskonzentration 2,5 - 1 Vol. % (1:40 bis 1:100)  
/ Application:

**Anwendungshinweise / Method of Use**

Das Korrosionsschutzmittel FLUXA®-ANTIROST ist eine hellbraune, klare viskose Flüssigkeit, die sich unter Umrühren schnell in Wasser verteilt. Als Richtwerte für die Konzentration in der Gebrauchssuspension haben sich folgende Mischungsverhältnisse bewährt:

- Gußeisen (Grauguß) : ca. 2,0 Vol %
- Schmiedeteile: ca. 1,5 Vol %
- Stahl: ca. 1,0 Vol %

Die optimale Anwendungskonzentration ist ggfs. durch Versuche zu ermitteln.

*The corrosion inhibitor FLUXA®-ANTIRUST is a light brown, clear viscous liquid which quickly distributes in water by stirring. Well-approved, recommended concentration values in the ready to use suspension are:*

- Cast iron (grey): 2,0 % by volume
- Forged parts: 1,5 % by volume
- Steel: 1,0 % by volume

*Optimum concentration is to be determined empirically.*

**Eigenschaften / Properties**

pH-Wert / *pH-Value* (DIN 19 261): 8,20 ± 0,2 (1 %)  
8,5 ± 0,2 (Konzentrat)

Korrosionsschutz / *Rust protection*: Abhängig von der Anwendungskonzentration wird eine Hallenlagerfähigkeit von zwei bis vier Wochen erreicht. *Under normal shop conditions a rust protection is provided for up to two or four weeks, depending on the actual dilution ratio.*

Mindesthaltbarkeit / *Minimum keeping time*: 3 Jahre (bei Raumtemperatur) / *3 years (at room temperature)*

**Weitere Hinweise / Further Information**

Das Produkt ist frei von Diethanolamin (DEA) und Nitrit und erfüllt die Anforderungen der TRGS 611 (wassermischbare Kühlschmierstoffe). Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

*The product is free of Diethanolamine (DEA) and nitrite. Please consider the information given in the MSDS.*