

# Wephos 4902

- **Trinkwasserprodukt**
- **Korrosionsinhibierend und härtestabilisierend**
- **Verhinderung von Braunfärbungen**
- **Zusätzlicher Schutz von Kupferinstallationen**

## Anwendungsbereich:

Wephos 4902 ist ein flüssiges Produkt aus speziellen Phosphaten.

Die in Wephos 4902 enthaltene Komponenten bewirken eine Deckschichtbildung innerhalb des Rohrmaterials zur Vermeidung von Korrosionen vorrangig in verzinkten und Kupfersystemen.

Wephos 4902 stabilisiert zusätzlich durch den Threshold-Effekt evtl. vorhandene Härtebildner und verhindert dadurch Steinablagerungen im Kalt- und Warmwasserbereich.

Es wird vorallem bei mittelharten Wässern (Karbonathärte: 5-12 °dH) zur Korrosionsinhibierung und Härtestabilisation eingesetzt.

Das Produkt Wephos 4902 ist keimfrei.

Die im Produkt Wephos 4902 enthaltenen Phosphate entsprechen den geforderten Reinheitsanforderungen der Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 11 der Trinkwasserverordnung 2001, insbesondere den europäischen Normen EN 1198 bis 1212. Das Produkt enthält ausschließlich zugelassene Aufbereitungsstoffe gemäß § 11 der Trinkwasserverordnung 2001 zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasser) und ist daher zur Trinkwasseraufbereitung zugelassen.

## Kenndaten:

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Aussehen:               | klare, farblose Flüssigkeit |
| pH-Wert (25 °C, 1 %ig): | ca. 3,5                     |
| Dichte (25 °C):         | ca. 1,31 g/cm <sup>3</sup>  |

## Dosierung:

Wephos 4902 kann direkt aus dem Liefergebinde dosiert werden. Die Dosierung erfolgt zweckmäßig mengenproportional in das Trinkwasser.

Wir empfehlen korrosionsfeste Dosiereinrichtungen. Die Dosierung ist von vielen Faktoren abhängig und sollte vorteilhafter Weise mit uns abgestimmt werden.

Unverdünnt sollte das Produkt mit 11 bis 15 mg/l dosiert werden.

## Verfahrenskontrolle:

Die Wephos-Anwendung wird auf Wunsch von uns – besonders in der Einfahrzeit laufend analytisch überwacht.

Die vorstehenden Angaben beruhen auf praktischen Erfahrungen und entsprechen dem heutigen Stand der Technik.

## Sicherheitshinweise:

Bei der Handhabung von Wephos 4902 sind die bei Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

## Haltbarkeit und Lagerung:

Wephos 4902 sollte lichtgeschützt und kühl gelagert werden. Unter diesen Bedingungen ist das Produkt einhalb Jahre lagerstabil.

## Gebindegröße:

|         |           |
|---------|-----------|
| 12 kg   | Kanister  |
| 20 kg   | Kanister  |
| 210 kg  | Fässer    |
| 1200 kg | Container |