

Wephos 4901

- **Trinkwasserprodukt**
- **Härtestabilisierend**
- **Abbau bestehender Inkrustierung**
- **Verhinderung von Braunfärbungen**

Anwendungsbereich:

Wephos 4901 ist ein flüssiges Produkt aus einem speziellen langkettigen Alkalipolyphosphat. Das in Wephos 4901 enthaltene Polyphosphat wirkt bei sehr guter Härtestabilisierung auch als Korrosionsinhibitor bis in den Warmwasserbereich. Eisen- und Mangansalze werden wirkungsvoll maskiert und somit Braunfärbungen reduziert.

Es wird vorallem zur Stabilisierung von hartem Wässern mit Karbonathärten > 16 °dH eingesetzt.

Das Produkt Wephos 4901 ist keimfrei.

Die im Produkt Wephos 4901 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. 5,9
Dichte (25 °C):	ca. 1,31 g/cm ³

Dosierung:

Wephos 4901 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 4901 sind die bei Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Haltbarkeit und Lagerung:

Wephos 4901 sollte lichtgeschützt und kühl gelagert werden. Unter diesen Bedingungen ist das Produkt eineinhalb Jahre lagerstabil.

Gebindegröße:

12 kg	Kanister
20 kg	Kanister
210 kg	Fässer
1300 kg	Container