

Wephos 4801

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

Anwendungsbereich:

Wephos 4801 ist ein dosierfertiges, flüssiges Produkt aus einem speziellen langkettigen Alkalipolyphosphat. Das im Wephos 4801 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 4801 ist keimfrei.

Die im Produkt Wephos 4801 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):	4,5-5,5
Dichte (25 °C):	1,02-1,04 g/cm ³

Dosierung:

Wephos 4801 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.

Übliche Dosiermengen sind 110 bis 150 mg/l.

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 4801 sind die bei Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Haltbarkeit und Lagerung:

Wephos 4801 sollte lichtgeschützt und kühl gelagert werden. Unter diesen Bedingungen ist das Produkt einhalb Jahre lagerstabil.

Gebindegröße:

20 kg	Kanister
210 kg	Fässer
1000 kg	Container