

Flüssige Mineralstoffkombination in Lebensmittelqualität zum Kalk- und Korrosionsschutz bei der Trink- und Brauchwasserbehandlung. Für mittelhartes Wasser mit leicht aggressiven Eigenschaften.

### Produktbeschreibung

**DOSAN F/E** ist ein Poly-Monophosphat- Lösungskonzentrat mit Keimschutz in Lebensmittelqualität.

Beschaffenheit: klare, farblose Flüssigkeit  
pH-Wert: ca. 5,1  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Gehalt: ca. 3,8 %  
Dichte: ca. 1,05 g/ml

### Wirkung

#### DOSAN F/E

- ~ schützt besonders verzinkten Stahl im Kalt- und Warmwasserbereich bis zu 70° C
- ~ mindert/verhindert Korrosionen bei teilenthärtem Wasser und Mischwasser mit aggressiven Eigenschaften ab ca. 3° d Karbonathärte (ca. 0,5 mol/m<sup>3</sup>)
- ~ mindert/verhindert Ausfällungen der Resthärte im Heißwasserbereich an allen Installationsmaterialien
- ~ bildet eine Kalzium-Eisen-Phosphat-Schutzschicht
- ~ verhütet die Braunfärbung des Wassers bei kontinuierlichem Betrieb.

### Anwendung/Dosierung

DOSAN F/E ist für den Einsatz in BWG Flüssigdosiergeräten Type DOSITRONIC konzipiert. Bei BWG Dosierstationen mit variabler Pumpenleistung ist die Dosiermenge so einzustellen, dass 100 ml DOSAN F/E pro m<sup>3</sup> zu behandelnden Wassers dosiert werden, bzw. 2-5 mg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/l behandeltes Wasser nachweisbar sind.

### Nachweis/Kontrolle

Zur Überprüfung der ordnungsgemäßen Wirkstoffbeigabe sollte die gesamte Dosierstation mindestens einmal jährlich durch unseren Kundendienst gewartet werden.

### Lagerung

Nicht unter 10° C nicht über 30 ° C. Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen. Original verschlossene Gebinde sind zum Verbrauch innerhalb von 24 Monaten bestimmt. Nach dem Öffnen muss der Gebindeinhalt innerhalb von 6 Monaten verbraucht werden (Lebensmittel - Verkeimungsgefahr !). Nicht aus dem Originalgebinde in andere Gebinde umfüllen. Dosan F/E darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### Verpackung

**Gebinde: 20 kg**

### Gesetzliche Bestimmungen

Die Reinheit unserer Produkte für die Aufbereitung und Nachbehandlung von Trinkwasser entspricht den EG-Standards (78/633EWG) sowie den Reinheitsanforderungen des FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (7. und 19. Report).

Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie sollen über unser Produkt und dessen Anwendungsmöglichkeiten informieren, haben jedoch nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften oder Eignungen für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwas bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.