

Flüssige Mineralstoffkombination in Lebensmittelqualität zum Korrosionsschutz in wasserführenden Systemteilen aus Kupfer und Stahl. Cu<sub>2</sub> neutralisiert die freie Kohlensäure und hebt dadurch den pH-Wert an. Für weiche bis sehr weiche Wässer.

### Produktbeschreibung

**DOSAN Cu<sub>2</sub>** enthält Natriumhydroxid und Natriumcarbonat in wässriger Lösung in Lebensmittelqualität.

Beschaffenheit:	klare, farblose Flüssigkeit
pH-Wert:	ca. 12,9
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Gehalt:	ca. 1,4 %
Dichte:	ca. 1,05 g/ml

### Wirkung

#### DOSAN Cu<sub>2</sub>

- ~ mindert/verhindert bei Kupfer Flächenabtrag, Lackkorrosion
- ~ dient zur Alkalisierung von korrosionschemisch kritischen Wässern (Härtebereich 0 - 8°d Karbonathärte, ab 8°d Karbonathärte ist zuvor eine Teilenthärtung notwendig)
- ~ bildet eine Kalzium-Eisen-Phosphat-Schutzschicht
- ~ neutralisiert die freie Kohlensäure bis 25 mg/l.
- ~ einsetzbar bei Mischinstallationen (Wasseranalyse erforderlich)

### Anwendung/Dosierung

DOSAN Cu<sub>2</sub> 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 Cu<sub>2</sub> 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 Cu<sub>2</sub> 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. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.