



Korreкта - S



Sauer reagierende Verbindung zum Senken des pH-Wertes

Allgemeines

Der pH-Wert (pondus hydrogenii) ist ein logarithmisches Maß für die Wasserstoffionenkonzentration und gibt Auskunft darüber, ob das Wasser alkalisch oder sauer reagiert; pH-Wert niedriger als 7,0 sauer ; pH-Wert höher als 7,0 alkalisch; pH-Wert 7,0 neutral.

Produkteigenschaften

Bei **KORREKTA-S / flüssig / flüssig extra stark** handelt es sich um anorganische saure Verbindungen, die in den Anwendungskonzentrationen lebensmittelecht sind. **KORREKTA-S** ist geruchlos, absolut schaumfrei, lagerfähig, einfach und sicher zu handhaben.

Chemische Wirkungsweise

Durch Einsatz von **Korreкта-S** werden Hydronium-Ionen (H_3O^+) in das zu behandelnde Wasser abgegeben, wodurch der pH-Wert abgesenkt wird.

Physikalische und chem.Eigenschaften

	KORREKTA-S	-flüssig	-flüssig, extra stark
Aussehen:	gelbes Granulat	farblose Lösung	farblose Lösung
Dichte bei 20 °C:		1,18 g/ml	1,47 g/l
Schüttgewicht:	1,40 kg/l		
Siedetemperatur bei 1013 mbar:	180	110	128
Löslichkeit im Wasser bei 20 °C:	1080 g/l	unbegrenzt	unbegrenzt

Anwendung

Die Zugabe erfolgt durch Einstreuen bzw. über eine geeignete Dosierpumpe. **KORREKTA-S** sollte stufenweise in Verbindung mit der Messung des pH-Wertes erfolgen. Hartes Wasser benötigt erfahrungsgemäß einen höheren Zusatz als weiches. Die benötigte Produktmenge ist in den unterschiedlichen Wässern sehr unterschiedlich, als Dosiermenge beträgt in der Regel

KORREKTA-S	: 10 g /cbm	senken den pH-Wert um ca. 0,1
KORREKTA-S-flüssig	: 20 ml /cbm	
KORREKTA-S-flüssig extra stark	: 5 ml/cbm	

Konzentrationskontrolle

Der pH-Wert des zu behandelnden Wassers sollte während der **KORREKTA-S-Zugabe** laufend durch ein geeignetes pH-Meßgerät gemessen werden.

Für eine detaillierte Beratung stehen Ihnen unsere Fachberater, für die Untersuchungen unser Labor zur Verfügung



Die Spezialisten
für Ihr Wasser

cealin[®]

Im Kälberkamp 5 - 8
31157 Sarstedt / Han.



Telefon: 05066 - 8092 - 0 / Fax: 05066 - 8092 - 22 / E-Mail: info@cealin.com / Internet: www.cealin.com

Besondere Anwendungshinweise

KORREKTA-S darf nicht mit Laugen gemischt werden.

Handhabung und Lagerung

Bei Einhaltung von Lagertemperaturen bis + 40°C ist **KORREKTA-S** 1 Jahr lagerfähig.

Verpackungseinheiten

25-, 60-kg-Kanister, 220-kg-Kunststofffaß, 1000 kg-Container

KORREKTA-S-Granulat:

12 kg- Eimer, 50 kg-Trommel

Korreakta -S

**sauer reagierende Verbindung zum
Senken des pH-Wertes**

Für eine detaillierte Beratung stehen Ihnen unsere Fachberater, für die Untersuchungen unser Labor zur Verfügung

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie zeigen unverbindlich die Anwendung unserer Verfahren. Nachdruck - auch auszugsweise - ist nicht gestattet