



# Korreкта - H



Alkalisch reagierende Verbindung zum Heben 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-H / flüssig / flüssig extra stark** handelt es sich um anorganische alkalische Verbindungen, die in den Anwendungskonzentrationen lebensmittelecht sind. **KORREKTA-H** ist geruchlos, absolut schaumfrei, lagerfähig, einfach und sicher zu handhaben.

## Chemische Wirkungsweise

Durch Einsatz von **Korreкта-H** werden Hydroxid-Ionen (OH<sup>-</sup>) in das zu behandelnde Wasser abgegeben, wodurch der pH-Wert angehoben wird.

## Physikalische und chem.Eigenschaften

Aussehen:	<b>KORREKTA-H</b> weises Granulat	<b>-flüssig</b> farblose Lösung	<b>-flüssig, extra stark</b> farblose Lösung
Dichte bei 20 °C:		1,27 g/ml	1,50 g/l
Schüttgewicht:	1,03 kg/l		
Siedetemperatur bei 1013 mbar:	65 °C (Zersetzung)	118	143
Löslichkeit im Wasser bei 20 °C:	100 g/l	unbegrenzt	unbegrenzt

## Anwendung

Die Zugabe erfolgt durch Einstreuen bzw. über eine geeignete Dosierpumpe. **KORREKTA-H** sollte stufenweise in Verbindung mit der Messung des pH-Wertes erfolgen. Die benötigte Produktmenge ist in den unterschiedlichen Wässern sehr unterschiedlich, als Dosiermenge beträgt in der Regel

<b>KORREKTA-H</b>	: 10 g /cbm
<b>KORREKTA-H-flüssig</b>	: 20 ml /cbm
<b>KORREKTA-H-flüssig extra stark</b>	: 5 ml/cbm

heben den pH-Wert um ca. 0,1

## Konzentrationskontrolle

Der pH-Wert des zu behandelnden Wassers sollte während der **KORREKTA-H-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**<sup>®</sup>

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-H** darf nicht mit Laugen gemischt werden.

### **Handhabung und Lagerung**

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

### **Verpackungseinheiten**

#### **Korreкта – flüssig / flüssig extra stark**

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

#### **KORREKTA-H-Granulat:**

12 kg- Eimer, 50 kg-Trommel

# **Korreкта -H**

**alkalische Verbindung zum Heben 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**