

EHEC025-CTAB

Chlordioxidtablette

Bei **EHEC025-CTAB** handelt es sich um eine Tablette zur Harzbettdesinfektion von Enthärtungsanlagen. Eine Tablette beinhaltet 2.000 mg ClO_2 (Chlordioxid) als Feststoff.

Im Vergleich zu Chlorprodukten ist bei der Verwendung von Chlordioxid ClO_2 eine sehr viel geringere Dosiermenge notwendig. Chlordioxid ClO_2 reagiert nur sehr begrenzt mit organischen Stoffen und wirkt daher erheblich effektiver gegen Mikroorganismen.

Weiters hat Chlordioxid ClO_2 im Hinblick auf die Kapazität eine mehr als doppelt so hohe oxidierende Wirkung als Chlor.

Zusammenfassend kann man sagen, Chlordioxid ClO_2 erzielt bei viel niedrigeren Konzentrationen in kürzester Zeit eine sehr gute desinfizierende Wirkung.

Anwendungskonzentration:

Pur

Zugabemenge lt. nachfolgender Tabelle:

Harzmenge	Solemenge	Zugabe	Konz. ClO_2	
			in der Sole	nach Injektor
15	10,05	1 Tablette	199,0	66,33
20	13,40	1 Tablette	149,3	49,75
25	16,75	1 Tablette	119,4	39,80
30	20,10	1 Tablette	99,5	33,17
40	26,80	1 Tablette	74,6	24,88
50	33,50	1 Tablette	59,7	19,90
60	40,20	1 Tablette	49,8	16,58
75	50,25	1 Tablette	39,8	13,27
100	67	2 Tabletten	59,7	19,90
125	83,75	2 Tabletten	47,8	15,92
150	100,50	2 Tabletten	39,8	13,27
175	117,25	3 Tabletten	51,2	17,06
200	134	3 Tabletten	44,8	14,93
250	167,5	3 Tabletten	35,8	11,94
300	201	4 Tabletten	39,8	13,27
400	268	5 Tabletten	37,3	12,44
500	335	6 Tabletten	35,8	11,94

EHEC025-CTAB

Chlordioxidtablette

Anwendungsbeschreibung:

Man gibt die Tablette(n) in die Sole des Soletanks. Bei der nächsten Regeneration wird die sich bildende ClO_2 -Lösung mit der Sole über das Harz geleitet.

Chlordioxid ClO_2 reagiert sehr schnell und ist innerhalb von 30 Sekunden bis zu 5 Minuten wirksam gegen:

- grampositive und gramnegative Bakterien
- Pilze, Mykobakterien und bakterielle Sporen
- behüllte und unbehüllte Viren

Vorteile von EHEC025-CTAB Chlordioxidtablette:

- Die Effektivität von Chlordioxid ClO_2 ist bei niedrigeren Konzentrationen so hoch wie die von Chlor
- Die bakterizide Effizienz wird relativ wenig beeinflusst bei einem pH-Wert zwischen 4 und 10
- Die notwendige Kontaktzeit ist für Chlordioxid ClO_2 geringer
- Chlordioxid ClO_2 hat eine bessere Löslichkeit
- Keine Korrosion bei hohen Chlorkonzentrationen
- Chlordioxid ClO_2 reagiert nicht mit NH_3 oder NH_4^+
- Es zerstört THM Vorstufen und verstärkt die Flockung
- Chlordioxid ClO_2 zerstört Phenole und hat keinen ausgeprägten Geruch

Dosierung:	pur
Aggregatzustand:	fest
Mindesthaltbarkeit:	2 Jahre

ACHTUNG: Gebinde vor Hitze und Frost schützen!
Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!