



XINIX - FREEBACT

Snabbverkande och effektivt desinfektionsmedel för vatten

XINIX-FREEBACT är en 2-komponents produkt som ger en brukslösning av klordioxid i vatten. Klordioxid eliminerar mycket effektivt mikroorganismer som bakterier, virus, alger, svampar och protozoer utan att påverka vattnets smak och lukt.

Den aktiva substansen (klordioxid ClO_2) användes runt om i världen för desinfektion inom vattenverk, livsmedelsindustri och processindustri.

Desinfektions/oxidationseffekten är ca. 5 ggr bättre än motsvarande för klor och är dessutom effektivt inom ett stort pH-område 5 - 10 pH.

XINIX-FREEBACT innehåller av Livsmedelsverket godkända kemikalier för dricksvattenberedning, enligt förteckning SLV FS 1993:35.

Flaskan är konstruerad med 2 separata behållare. När flaskan öppnas blandas de två komponenterna och en aktiv brukslösning erhålles. Denna brukslösning skall sedan tillsättas direkt till vattentanken eller till kärlet helst med kallt vatten, för fyllning av system för sanering av processtankar, rör etc.

Användningsområde:

XINIX-FREEBACT användes för desinfektion av vatten i tankar och behållare samt sanering och desinfektion av utrustning som ingår i produktionssystem för livsmedelstillverkning, sköljvatten för flaskor och behållare.

XINIX-FREEBACT kan med fördel även användas för ytdesinfektion (efter utspädning) på arbetsbord för livsmedels- hantering, diskar, lagerytor etc.

Koncentrationen i brukslösningen kan enkelt anpassas efter aktuell användning.

Bruksanvisning:

Vid beredning av brukslösning - vrid ner kapsylen helt så att plastringen under kapsylen öppnar sig eller ramlar av. Pulvret i den övre behållaren rinner då ner i lösningen så att de två komponenterna blandas.

Skaka flaskan kraftigt några gånger så att en effektiv blandning erhålles.

Låt flaskan stå 10 minuter tills en kraftigt gul färg erhålles, därefter är lösningen färdig att användas för att direkt tillsättas eller spädas ut till en lämplig koncentration i ett separat kärl.



OBS!

Undvik att lukta på innehållet, brukslösningen gasar något och avger en stickande karaktäristisk lukt av klordioxid, att likna med ”klorluk”. All beredning av lösningar med bör ske i ventilerade utrymmen, med möjlighet till vatten för efterspolning vid ev. spill på hud, kläder, ytor etc. Brukslösningen är kraftigt blekande, korrosiv och frätande.

Doseringsexempel:

För dricksvattendesinfektion rekommenderar EPA (Environmental Protection Agency, USA) en max. koncentration av klordioxid till 0,8 mg/l. För sanering/desinfektion av maskinutrustningar, rörsystem etc. erfordras högre klordioxidhalter. Vi rekommenderar mellan 20 - 100 mg/l beroende på användningsområde. Vid ytsanering/desinfektion erfordras en högre koncentration, vi rekommenderar mellan 100 - 200 mg/l.

Hållbarhet och lagring:

XINIX-FREEBACT kan oöppnad lagras upp till 8 år. Brukslösningen bör användas inom 60 minuter efter blandning. Tillverkningsdatum är märkt på flaskans etikett.

Sanering av tank:

Håll flaskans innehåll i den tomma vattentanken – tillsätt vatten (upp till 150 liter). Vattensystemet skall därefter pumpas igenom, varvid en effektiv avdödning av mikroorganismer erhålles. Essutom försvinner den i tanken, pumpar samt slangsystemet förekommande biofilmen. Efter saneringen skall vattensystemet pumpas igenom med rent vatten.

Desinfektion av tank:

Håll flaskan innehåll direkt i tanken 1 flaska per 175 – 300 liter
½ flaska per 60 – 175 liter

(Ej använd **XINIX FREEBACT** kan du hålla i sjön. I aktiverad form går den ej att spara).

Data FWD-14

Sammansättning	undre behållaren	våt	Aktivator	pH <1,0
	övre behållaren	torr	Destruct NK	pH >8,0
Stamlösning efter öppning (blandning)			Klordioxid (ClO ₂)	pH < 1,0
Total vätskevolym efter öppning			14 ml	
Total aktiv halt per flaska (14 ml)			140 mg ClO ₂	
Lösningens koncentration (efter blandning) ca.			10 mg ClO ₂ /ml	
Löslighet i vatten			100%	
Frys punkt			-2 ⁰ C	
Material i flaskan			PET/PE	