

Prednosti proizvoda *Dioxy Activ Supra AGRO* u odnosu na dezinfekciona sredstva na bazi aktivnog hlora

Komparacija nedostataka dezinfekcionih sredstava na bazi aktivnog hlora sa *Dioxy Activ Supra AGRO*:

Aktivni hlor	<i>Dioxy Activ Supra AGRO</i>
optimalna pH-vrijednost od 4 do 7	optimalna pH-vrijednost od 1,5 do 10
u kiseloj sredini je hlor volatilan (zakiseljavanjem se odmah oslobađa hlor i postoji opasnost od trovanja)	ne dolazi do razlaganja
osjetljivost na organsko opterećenje (nečistoće) - brzo se inaktivira	neosjetljiv na organsko opterećenje, jer reaguje selektivnije
pri dužem stajanju nagriz a i nehrđajući čelik	samo pri dužem stajanju slabo korozivan – kao voda
korištenje samo na hladno (temp. ispod 40°C)	djeluju unutar širokog temperaturnog spektra
povećava AOX –koncentraciju u otpadnim vodama	ne stvara AOX
amonijum soli ga razlažu	ne reaguje sa amonijum solima
može doći do promjene okusa i mirisa proizvoda zbog stvaranja hlorfenola	ne stvara hlorfenole nego ih čak razlaže
gradi hloramine	ne gradi hloramine
gradi kancerogene THM	ne gradi THM
slabije ispiranje zbog stvaranja i adhezije hloriranih sastojaka vode	nije potrebno ispiranje

Komparacija načina primjene dezinfekcionih sredstava na bazi aktivnog hlora i načina primjene **Dioxy Activ Supra AGRO**:

Mjesto primjene	Aktivni hlor - razblaženje sa vodom	Dioxy Activ Supra AGRO - razblaženje sa vodom
Radne površine, prijevozna sredstva, prostorije i sanitarije	1:50 do 1:1000	1:1000
Mašine, aparati, oprema	1:50 do 1:1000	1:1000
Ambalaže	1:333 do 1:1000	1:25000

Na osnovu odnosa razblaženja sa vodom vidi se da su puno manje količine **Dioxy Activ Supra AGRO** potrebne za istu ili bolju učinkovitost. A, i iz uputstva za upotrebu postaje jasno da je spektar primjene **Dioxy Activ Supra AGRO** puno širi od od spektra primjene dezinfekcionih sredstava na bazi aktivnog hlora.

	Aktivni hlor	Dioxy Activ Supra AGRO
Kontaktno vrijeme (min)	3 - 120	1 - 30

Prije upotrebe dezinfekcionih sredstava na bazi aktivnog hlora potrebno je izvršiti test na koroziju, a nakon svake upotrebe potrebno je dezinfikovane površine, isprati sa vodom, što zahtijeva dodatno vrijeme.

Radni rastvori proizvoda **Dioxy Activ Supra AGRO** nisu korozivni i nakon njihove upotrebe nije potrebno ispiranje.