

Activator de Oxidare Catalitica

I.D.: 42557550

Data publicarii	24.04.19	Coduri CPV	39831240-0
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 9.151,80 RON - 9.151,80 RON

Descriere: Eficienta ridicata: ACO mareste timpul de înjumătate al clorului și peroxidului cu peste 300 %, economisind mult substanțele chimice. Tratarea naturală a apei pentru piscinele în aer liber: ACO în combinație cu lumina solară ajută la dezinfectarea apei. ACO este un amplificator al oxidării și un stabilizator al clorului. O experiență sanatoasă a îmbaierii: când se utilizează radiația UV, se reduce formarea de produși secundari toxici precum cloroformul și clorura cianogenă. ACO oxidare catalitică activă este un foto-catalizator care funcționează prin puterea soarelui sau a luminii UV. Lumina solară și cea UV dezinfectează apa deoarece formează reacții de oxidare, întrucât și clorul sau apa oxigenată, însă nu chiar atât de puternice. Când ACO este adăugat în apă și când apa este expusă la lumina solară aceste reacții naturale de oxidare sunt amplificate mult. Se produc radicali hidroxil care au un potențial mai ridicat de oxidare decât ozonul. ACO ajută de ci apa să se auto-sterilizeze și deoarece el acționează ca un catalizator, de fapt nu se consumă. ACO va forma și un film invizibil pe toate suprafețele în contact cu apa, pentru a crea o suprafață auto-purificatoare și sterilizatoare; acest fenomen este asemănător comparației dintre un tocanor de plastic și unul de lemn: plasticul poate să arate mai curat decât lemnul, însă lemnul este auto-sterilizator în mod natural, deci poate avea de mai multe milioane de ori mai puține bacterii.
