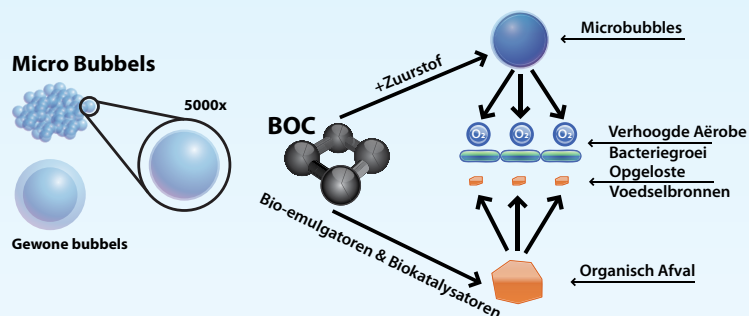


Waterherstel en ultra-heldere Bio-katalytische verheldering van water

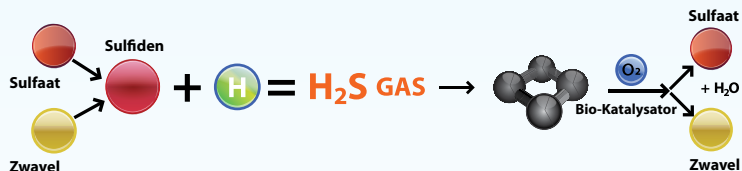
- Initieert een onmiddellijke katalytische afbraak van oliën en organische stoffen
- Elimineert de opeenhoping van biofilms en mineralisatie
- Onderhoudt afvoeren en filterreinheid



Zuurstofoverdracht

Opgelost zuurstofniveau's verhogen

- Neutraliseert VOC-gassen door oxygenatie
- Zorgt voor zuurstofrijker en helder water
- Lost organische afvalcomponenten op in de waterkolom



Seal of Safety™

De Bio-Organic Seal of Safety™ is onze handelsmerkverklaring met betrekking tot onze inzet voor het aanbieden van groene biokatalytische oplossingen die de behandeling van onze watervoorraden verschuiven naar een duurzamer ecologisch model.

Alle Bio-Organic Catalyst-producten worden geproduceerd in de Verenigde Staten en moeten voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen.

Bio-Organic Catalyst, Inc.
711 West 17th Street, #E6, Costa Mesa, CA 92627
800.982.8676 info@bio-organic.com

bio-organic.com

AQUA-CAT™
KRISTALHELDERE WATERHELDERHEID IN
ZWEMBADEN EN SPA'S

Aqua-Cat™

Kristalheldere waterhelderheid in zwembaden en spa's

- Ultra-Pure Water helderheid
- Lost lichaams- en zonnebrandolie op
- Neutraliseert chloorgasdampen (VOC's).
- Vermindert het gebruik van chemicaliën
- Voorkomt schalen
- Bespaart op onderhoudskosten
- Houdt filters schoon
- Compatibel met alle ozonsystemen en ontsmettende chemicaliën

Aqua-Cat™ is een baanbrekende nieuwe groene chemie die een nieuw model in waterverzorging mogelijk maakt. Het werkt door middel van het verhogen van de niveaus van opgeloste zuurstof en het sneller laten katalyseren van organische verontreinigingen, resulterend in absoluut kristal helder water. Dit buitengewone vermogen maakt het mogelijk om het gebruik van agressieve chemicaliën aanzienlijk te verminderen en verstrekt het hoogste niveau van waterveiligheid.

De vitale factor bij het creëren van schone, heldere en uiteindelijk gezonde waterlichamen is in de volledige eliminatie van de oplosbare organische verontreinigingen in water, waardoor de vereisten voor terugspoelen vrijwel worden geëlimineerd. Aqua-Cat™ activeert de snelle katalytische afbraak van organische vervuiling om schone en heldere watermassa's te creëren.

Aqua-Cat™ breekt lichaamsolie, zonnebrandolie/lotions, haarbehandelingen en cosmetica in het water af en lost het op. Aqua-Cat™ wordt rechtstreeks in het water aangebracht of aan het filtersysteem toegevoegd. Het zal onmiddellijk alle organische elementen in de waterkolom afbreken en het schalen van mineralisatie voorkomen. Het zal ook aanzienlijk de behoefte aan alle andere chemicaliën verminderen, waaronder: verwijderingsmiddelen voor kalk, klaringsmiddelen, filterreinigers of zure was.

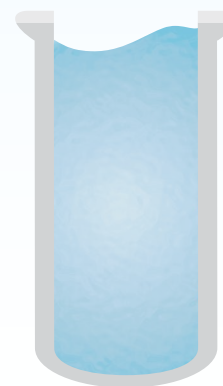
Waterverheldering

Aqua-Cat™ heeft zeer synergetische eigenschappen die waterzuivering en bijna alle behandelingssystemen die worden gebruikt om water te zuiveren, verbeteren. BOC bio-katalytische technologie werkt door het verhogen van de zuurstofoverdrachtssnelheden en het verhogen van de opgeloste zuurstofniveaus in waterlichamen (een belangrijke waterkwaliteitsmeting). Dit mechanisme werkt in combinatie met een snelle afbraak van de organische afvalstoffen in de waterkolom om de hoogste zuiverheid in het water te creëren.



Aqua-Cat™ heeft de mogelijkheid tot eliminatie van de opbouw van mineralisatie en biologische filmgroei in waterlijnen en tanks. Hierdoor reduceert het organisch afval als bijproduct die de groei van pathogenen voeden en geurende omstandigheden geven. De mogelijkheid om het gehalte aan opgeloste zuurstof te verhogen is de grote factor van het succes van het bedrijf bij het creëren van de hoogste waterkwaliteit en helderheid in de gehele markt.

Zonder Aqua-Cat™



Residuen van lichaamsolie, zonnebrandolie/crème, haarverzorgingsmiddelen en cosmetic in het water.

Met Aqua-Cat™



Kristalhelder water