

# DER BESTE STABILISATOR

# ACO<sup>®</sup>

ACTIVE CATALYTIC OXIDATION

## HAUPTEIGENSCHAFTEN DES PRODUKTES



Filtriert UV-Strahlen um das Chlor vor der Sonne zu schützen



Verstärkt die natürliche Desinfektionskraft der Sonne



Ersetzt Cyanursäure

## EINZIGARTIGE VORTEILE

- ▶ **Weniger Chemikalien:** Der Oxidationsbedarf sinkt um bis zu 40%.
- ▶ **Bessere Wasserqualität:** Chloramine werden um bis zu 50% reduziert.
- ▶ **Kristallklares Wasser:** Die Trübung wird um bis zu 50% gesenkt.
- ▶ **Elektrolysesysteme:** Verlängerte Lebensdauer für alle Elektrolysenzellen



**NSF 50 zertifiziert**

Produziert keine schädlichen Desinfektionsnebenprodukte.

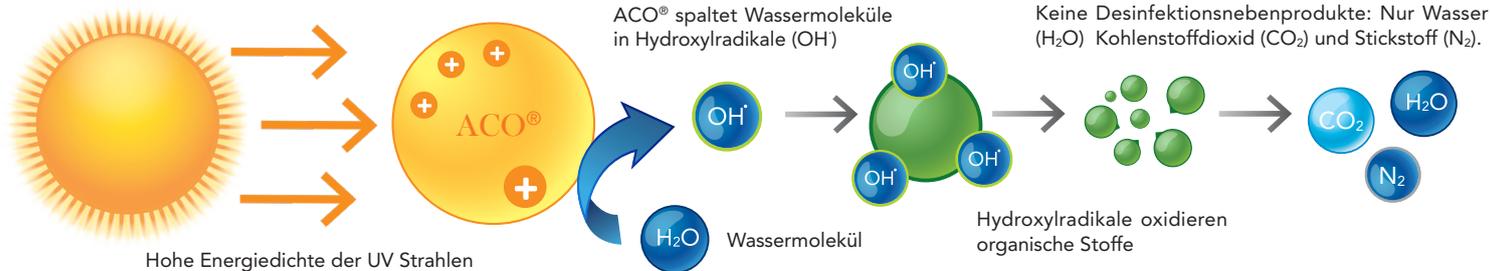
## DER BESTE STABILISATOR

ACO® lenkt kurzwellige UV-Strahlen in längere Wellen ab, um Chlor vor der Zersetzung durch die Sonne (Photolyse) zu schützen. Dadurch erhöht sich die Halbwertszeit von Chlor um 300%. Im Gegensatz zum klassischen Chlorstabilisator Cyanursäure, reduziert ACO® die Oxidationsfähigkeit von Chlor nicht. Im Gegenteil: Das Oxidationspotential wird noch verstärkt.

## INNOVATIV UND UMWELTFREUNDLICH

ACO® kann bei jedem Freibad eingesetzt werden. ACO® ist ein natürliches und ungefährliches Produkt.

## PHOTOKATALYSE: DIE WISSENSCHAFT HINTER ACO®



2

## NUTZT DIE KRAFT DER SONNE!

Das kurzwellige UV-Licht der Sonne bildet im Wasser freie Radikale. ACO® verstärkt diesen natürlichen Prozess. Freie Radikale sind starke Oxidationsmittel und oxidieren Schmutzpartikel komplett auf. Dabei entstehen keine schädlichen Desinfektionsnebenprodukte. Der Gehalt an Chloraminen und die Trübung wird um bis zu 50% reduziert.

## EINFACHE DOSIERUNG

Die wöchentliche Dosis beträgt 1 Liter pro 100m<sup>3</sup> Beckeninhalte. In den ersten vier Wochen empfehlen wir die doppelte Menge zu dosieren. Vor Gebrauch gut schütteln und ACO® direkt in das Schwimmbad geben.

**Erhältlich in 5l und 20l Kanister.**

1



3