

## Dagelijkse schoonmaak zonder chemie: Tersano

Schoonmakers hoeven niet langer dagelijks chemie te gebruiken om goed en effectief te kunnen schoonmaken. Gestabiliseerd ozonwater is dé oplossing om fijner, veiliger én milieuvriendelijker te werken. Tersano maakt het mogelijk om zonder chemie effectief schoon te maken, waardoor het veiliger is voor de schoonmakers en het milieu niet wordt belast.

Tersano is een duurzame schoonmaaktechniek waarbij leidingwater in de SAO™ dispenser wordt omgezet in gestabiliseerd ozonwater. Hierdoor ontstaat een krachtige reiniger. Een toegevoegde waarde voor de gehele schoonmaakbranche omdat het veilig is voor de mensen die er mee werken en het milieu niet langer onnodig belast wordt. De resultaten zijn goed te meten en de schoonmaak is eenvoudig en effectief.

### Hoe wordt gestabiliseerd ozonwater gemaakt?



1. De Tersano SAO-24 cartridge wordt aangesloten op koud leidingwater.
2. De stabilisatiemodule filtert kalk en mineralen uit het koude leidingwater.
3. Het stabiele water verlaat de SAO-24 cartridge.
4. Het stabiele water stroomt langs een luchtslot op weg naar de dispenser.
5. Zuurstof wordt toegevoegd aan het stabiele water.
6. Zuurstof wordt nu omgezet in ozongas en blijft 24 uur actief.
7. Ozon verdwijnt na 24 uur uit het water en verandert van O<sub>3</sub> in O<sub>2</sub>.
8. Gestabiliseerd ozonwater kan gebruikt worden om spraystelen en sprayflacons mee te vullen.

## Voordeel voor de schoonmakers

- Het Tersano systeem is **eenvoudig** in gebruik. Met één druk op de knop van de Tersano SAO™ dispenser wordt gestabiliseerd ozonwater gemaakt. De sprayflacon of spraysteel kan gevuld worden en er kan gelijk schoongemaakt worden.
- De **dagelijkse chemie is niet langer nodig** om vervuiling aan te pakken. De enige chemie die u nodig kunt hebben is een periodieke ontkalker of zeer sterke ontvetter. Niet meer dagelijks gebruik hoeven maken van chemie zorgt voor een veilige en fijne manier van schoonmaken.
- Wij hebben al vele pilots bij de klanten succesvol afgerond. Het doel van de pilot is te kijken of schoonmaken met gestabiliseerd ozonwater de nieuwe dagelijkse schoonmaak manier kan worden voor de klant. Uit de pilots is vaak naar voren gekomen dat met gestabiliseerd ozonwater op een **veilige en effectieve manier** wordt schoongemaakt. Het gestabiliseerd ozonwater is veilig in gebruik omdat het uiteenvalt in water en zuurstof
- Met de ATP metingen die wij uitvoeren kunnen de resultaten goed worden weergegeven. En wat blijkt uit de metingen die wij regelmatig uitvoeren? Schoonmaak met gestabiliseerd ozonwater geeft het **gewenste resultaat**. Tijdens een ATP meting van bijvoorbeeld een toiletbril kwam er in de resultaten naar voren dat na reiniging met chemie de gemeten RLU 467 bedroeg en na het gebruik van gestabiliseerd ozonwater bedroeg de RLU 21. RLU staat voor relative light units. Een hoge RLU geeft aan dat er een hoog aantal micro-organismen is gemeten. In de regel geeft een RLU met een waarde <50 aan dat het oppervlak schoon is. Uitzondering hierop is de RLU voor vloeren die met een waarde <100 volstaat.

## Voordeel voor de schoonmaakbranche en het milieu

- Het gebruik van dagelijkse chemie is verleden tijd. Er kan **veilig** worden schoongemaakt. Een **noodzakelijke duurzame ontwikkeling** voor de schoonmaakbranche.
- Omdat de dagelijkse vervuiling niet langer met chemie hoeft worden schoongemaakt, verdwijnen er niet langer **duizenden liters vervuild water** in het milieu.
- Daarnaast is er minder plastic afval omdat flessen en cans met chemie niet langer nodig zijn. Een steentje bijdragen aan het **verminderen** van de grote hoeveelheid plastic die wordt weggegooid en de plastic soup die dagelijks groeiende is, is iets wat wij bij Wecoline heel belangrijk vinden.
- De **logistieke processen verminderen**. Het bestellen van chemie is niet langer nodig.

### Foto



**Video:** <https://www.youtube.com/watch?v=mLQwkqHJf50>

### **Referentie**

CSU maakt al ruim twee jaar dagelijks schoon met gestabiliseerd ozonwater in Steigenberger hotel op Schiphol. Daarnaast wordt deze duurzame dagelijkse schoonmaakmethode bijvoorbeeld al langere tijd gebruikt als dagelijkse schoonmaakmethode bij Holland Casino, QO hotel, Fonville, Landal en Hotel van der Valk-Amstel.

### **Contact**

Meer informatie ontvangen over deze duurzame dagelijkse manier van schoonmaken? Neem dan contact op met onze Wecoline Senior Accountmanager Marco Vegers.

#### **Marco Vegers**

Senior Accountmanager

Wecoline Benelux

E: [mvegers@wecovi.com](mailto:mvegers@wecovi.com)

M: +31 (0)6 514 269 69

**[www.wecoline.com](http://www.wecoline.com)**

