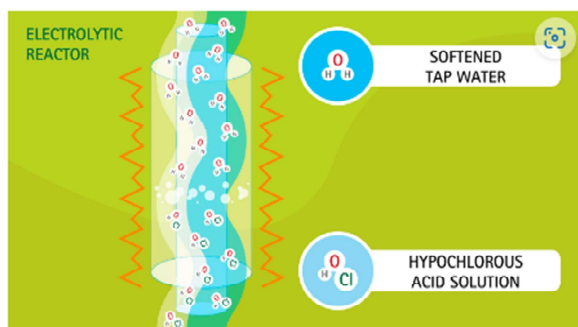


## Jak to funguje?

Běžná změkčená voda z vodovodu prochází kontinuálním průtokovým reaktorem, který aktivuje molekuly chlóru, které obsahuje, a přemění je na roztok na bázi kyseliny chlorné, látky s antimikrobiálními a antibakteriálními vlastnostmi. Přítomný chlor, nyní aktivní, působí oxidačně na organické látky, které tvoří špínu, napadají ji a rozkládají, přičemž na podlaze přetrvává jeho hygienický účinek.



## Jak jej lze použít?

Je vhodný pro časté a údržbové čištění podlah, tedy asi 90 % profesionálních aplikací.

To sahá od obchodů přes supermarkety, kanceláře až po školy až po výrobní, montážní a třídírný zboží.

Oxidační a antibakteriální působení kyseliny chlorné spojené s mechanickým působením kartáče je to, co je potřeba k udržení tohoto druhu prostředí v čistotě, bez nutnosti použití chemických čisticích prostředků.

Jeho účinnost byla testována v laboratoři a lze ji tedy dokumentovat.

		
<b>-100%</b> <b>COST OF BUYING DETERGENT</b>	<b>-100%</b> <b>ENVIRONMENTAL IMPACT</b>	<b>-100%</b> <b>RISK FOR THE OPERATOR</b>

Žádné, případně minimální, náklady na nákup čisticích prostředků

Zabraňuje emisím způsobeným výrobou, přepravou a likvidací detergentů  
Omezuje výrobu, používání a likvidaci plastových nádob od čisticích prostředků

Žádný kontakt s chemikáliemi



**-100%**

**OPERATOR TRAINING**

Odpadá školení o používání a dávkování detergentu



**-97%**

**MICROBIAL LOAD**

Drastické snížení bakteriálního zatížení povrchů, kde je aplikován roztok



**-30%**

**CARBON FOOTPRINT**

Snížení uhlíkové stopy během celé životnosti stroje