

[kalsbeek.net/
micronox](https://kalsbeek.net/micronox)



MICRONOX

Milieuvriendelijke desinfectie van watersystemen
& hygiënische oppervlaktes.



K a l s b e e k

Wij creëren waardevol water.

Schoon en veilig water? De Micronox maakt het mogelijk.
Het enige wat u nodig heeft is water, zout en stroom.

De rest regelen wij.

Groene technologie op z'n best.

Al uw watersystemen & oppervlaktes 100% bacterievrij

MICRONOX



Hoe het werkt

Elimineer micro-organismen. Altijd en overal.

De Micronox maakt ziekteverwekkende bacteriën en andere micro-organismen in no time onschadelijk – zónder gebruik van (gevaarlijke) chemicaliën.

Middels anodische oxidatie – waarbij de Micronox water en zout elektrolyseert – ontstaat een uitgekiend desinfectiemiddel: KALCOOL HYPO.

Uiterst effectief, veelzijdig toepasbaar en 100% biologisch afbreekbaar. Voor veilig proces-, koel- en zwembadwater én hygiënische oppervlaktes. Wat wilt u nog meer?

De kracht van de natuur.

Ook het ineffectieve, omslachtige spoelen en reinigen met heet water is voortaan verleden tijd. Het unieke behandelprotocol – in combinatie met het krachtige biocide KALCOOL HYPO dat de Micronox produceert – zorgt ervoor dat de groei van legionella, biofilm en andere bacteriën en micro-organismen op eenvoudige, ecologisch verantwoorde wijze uit uw leidingsysteem en van uw oppervlaktes worden geëlimineerd. Snel, safe en simpel. KALCOOL HYPO is bovendien overal toepasbaar, ongevaarlijk en vele malen effectiever dan traditionele (chloor) producten.

Effectief & veilig voor mens en milieu.

Met de Micronox desinfecteert u centraal al uw waterstromen en hygiënische oppervlaktes, zónder gezondheidsrisico's. Het resultaat? Minder productverlies, minder tijdsverlies en een aanzienlijke waterbesparing. Mooi meegenomen. Het slimme desinfectiesysteem is geschikt voor elke bedrijfs- en proceswaterinstallatie, bij uitstek voor:

- De voedingsmiddelenindustrie
- De agrarische sector
- Koeltorensystemen
- Zwemgelegenheden en badinrichtingen

Voordelen Micronox

Duurzame, efficiënte en kosteneffectieve totaaloplossing.

1

Doeltreffend

100% legionella- & micro-organisme vrij water

2

Hygiënisch schoon

Verhoogt de leverbetrouwbaarheid & voorkomt imagoschade

3

Kosteneffectief

Efficiënter reinigingsproces & minder onderhoudskosten

4

Duurzame & veilige oplossing

Milieuvriendelijk & minder energieverbruik

5

Innovatieve technologie

Eenvoudige installatie én onderhoud

veilig
voor mens
en milieu



Voordelen kalcool hypo

Hét water- en oppervlakte desinfectiemiddel van de toekomst.

- Direct effect
- Veilig, eenvoudig & overal toepasbaar
- Biologisch afbreekbaar
- Voldoet aan ECHA-voorschriften
- Geen opslag van (gevaarlijke) chemicaliën meer nodig

Voor een hygiënisch schone, veilige werkomgeving en een betere wereld. Voor iedereen.

Specs

De Micronox is een volledig automatisch, op afstand bestuurbaar systeem dat ter plekke een verdunde oplossing van natriumhypochloriet met 0,8% FAC (Free Active Chlorine) produceert: KALCOOL HYPO. De Micronox elimineert en voorkomt bacteriën zoals legionella, listeria én verwijdert eventueel aanwezige biofilms. Alles wat u nodig heeft.

| | |
|------------------------|-------------|
| pH-waarde KALCOOL HYPO | 9,6 + 0,5 |
| Vriespunt | -1 °C |
| Dichtheid | 1,05 + 0,05 |
| Actief chloorgehalte | < 1% |
| Gevarenpictogrammen | Geen |

Op maat gesneden

Altijd de beste oplossing.

De uiterst doeltreffende totaaloplossing wordt als wandpaneel of op een skid gemonteerd en bestaat uit een compacte controlekast met touchscreen, een of meer ingebouwde elektrolysecellen, doseerpompen, een automatisch controle- en alarmbeheersysteem en diverse accessoires.

Het Micronox-systeem wordt geheel op maat, conform de benodigde capaciteit en al uw eisen aangaande desinfectie, geleverd. Middels een werkopname worden de benodigde desinfectie-capaciteit, optimale doseerpunten, opslag van zout, KALCOOL HYPO en de aansturing van de doseerpompen bepaald, zodat de Micronox optimaal presteert. Op elk moment, altijd.

Automatische desinfectie

Met milieuvriendelijke anodische oxidatie.

De Micronox wordt o.a. succesvol ingezet bij

Vleesverwerkende bedrijven

Groenten- & fruit verwerkende bedrijven

De agrarische sector

De zuivelindustrie

Brouwerijen

Verpakkingsbedrijven

Ziekenhuizen

Zwembaden

Koeltorensystemen

Overige industriële toepassingen

100% veilige desinfectie van al uw

Oppervlaktes

Ruimtes

Machines

Leidingen

Transportsystemen

Verpakkingsmateriaal

Medische voorzieningen

Aan de slag

Optimale desinfectie verzekerd.

Kalsbeek is specialist op het gebied van waterbehandeling, legionella en VGM (Veiligheid, Gezondheid en Milieu). Wilt u samen met ons aan de slag met een duurzaam, effectief en kwalitatief legionellabeheer en/of hygiënebeleid? Neem vandaag nog contact met ons op voor een vrijblijvend inventariserend gesprek en een offerte op maat.



100%
schoon
water

Een schoon watersysteem
& bacterievrije oppervlaktes.

Geen blootstelling meer aan gevaarlijke chemicaliën. Geen gezondheidsrisico. En volledig in control bij de bestrijding van gevaarlijke bacteriën en legionellabesmettingen.

Wel zo'n fijn idee.

Een volledig niet-toxisch en biologisch afbreekbaar desinfectans voor uw waterinstallatie maakt u eenvoudig zelf. Met de Micronox van Kalsbeek.

Waterdesinfectie met Micronox

Ultieme waterhygiëne.

- 100% schoon bedrijfs- en proceswater
- Instant veilig & milieuvriendelijk
- Zonder inzet van schadelijke chemicaliën
- Geen resistente bacteriën
- Minimaal onderhoud
- Foodgrade & conform HACCP

Weten wat ons innovatieve desinfectiesysteem Micronox voor uw watervoorziening en reinigingsproces kan betekenen? Neem gerust contact op, onze legionella-experts helpen u graag.

De kracht van Kalsbeek

Waardevol water.

- **Wij** Wij zijn zo vrij in ons denken, dat alleen de beste oplossing waardevol water creëert
- **Aandacht** Anders met aandacht voor een inspirerende samenwerking en positieve communicatie
- **Toonaangevend** Wij zijn hét toonaangevende adviesbureau op het gebied van water
- **Energie** Als leukste werkgever van NL zorgen wij voor werkgeluk, betrokken teams en (ver)binding met de klant
- **Resultaat** Ons succes is groei van mens en organisatie



Koopmansweg 2
9482 WC Tynaarlo

+31 (0) 592 35 00 00
info@kalsbeek.net
www.kalsbeek.net

MICRONOX

www.kalsbeek.net/micronox