

ECOPPOINT

PRODUCTINFORMATIEBLAD

By nature,
for life

Eco-Point Group

NL Canadaweg 28, 4661 PZ Halsteren T: +31(0)164-632555

BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288

E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

PRODUCTINFORMATIEBLAD

E.P. Scalex. Veilige, biologisch afbreekbare ontkalker op basis van natuurlijke grondstoffen waaronder melk -en citroenzuur.

Productomschrijving

E.P. Scalex is een veilige, ecologisch verantwoorde geconcentreerde ontkalker met kleurcodering. E.P. Scalex is volledig biologisch afbreekbaar, aangezien het mede is samengesteld uit natuurlijke grondstoffen. Gezien het natuurlijke karakter van E.P. Scalex is het product revolutionair en een vervanger voor vele chemische, milieubelastende ontkalkers op basis van agressieve zuren. Met dit product realiseert Eco-Point een doorbraak binnen het vakgebied.

Oplossingsgebieden

- zware kalkafzettingen veroorzaken rendementsverlies in koel- en warmwatersystemen
- kalkafzettingen veroorzaken verstoppingen
- verstoppingen veroorzaken rendementsverlies
- verstoppingen veroorzaken machineschade
- kalkafzettingen veroorzaken bacteriegroei
- kalk vermindert warmteoverdracht: hogere stookkosten

Duurzame oplossing

E.P. Scalex is een zeer krachtige, geconcentreerde ontkalker met kleurcodering. E.P. Scalex zorgt door middel van speciale natuurlijke complexeermiddelen dat eenmaal losgemaakte kalk zich niet opnieuw vasthecht aan de wanden van de pijpen, maar in oplossing blijft, zodat de kalk met het uitspoelen van het systeem verdwijnt.

Speciale voordelen

- Volledig biologisch afbreekbaar.
- Mensvriendelijk in gebruik.
- Bevat complexeermiddelen.
- Heeft een kleurcodering.
- Is zeer geconcentreerd en dus economisch in gebruik
- Kan door haar natuurlijke karakter, mede door het gebruik van melk -en citroenzuur, verantwoord worden ingezet.

Eco-Point Group

NL Canadaweg 28, 4661 PZ Halsteren T: +31(0)164-632555

BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288

E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

Toepassingsgebieden

- warmtewisselaars
- koelsystemen
- autoclaven
- warmwaterapparaten
- stoomketels
- generatoren
- centrale verwarming

Bijzonderheden

In het gebruik dient men er terdege rekening mee te houden dat E.P. Scalex een zuurproduct is en als zodanig behandeld dient te worden. Altijd naspoelen met water.



E.P. Scalex kan met haar ISEGA keurmerk een wezenlijke taak vervullen voor levensmiddelen -en aanverwante bedrijven, die volgens de H.A.C.C.P.-richtlijnen moeten werken. Vervuiling vormt een "kritisch punt" en dient onder voortdurende controle te staan. E.P. Scalex draagt bij aan een gecontroleerde werkomgeving en is ook uitstekend in te passen binnen de BRC en IFS standaarden.

*Is een onafhankelijk Duits onderzoeksinstituut en geeft certificaten uit bij geschiktheid van reinigingsproducten voor de voedingsmiddelenindustrie.

Gebruiksaanwijzing

E.P. Scalex is een geconcentreerd product, dat verdund dient te worden met water, afhankelijk van de hoeveelheid kalk in het systeem van 1:1 tot 1:20. E.P. Scalex bevat een kleurindicator: het product als zodanig is rood, maar verandert naar oranje/geel tijdens het ontkalkingproces.

- voeg E.P. Scalex toe aan het systeemwater
- verwarm het systeem indien mogelijk tot 50°C
- laat het systeem circuleren
- controleer regelmatig de kleur van de oplossing
- indien oranje van kleur: systeem aftappen en uitspoelen
- oplossing kan geloosd worden op het riool
- werkwijze herhalen
- indien rood van kleur: het systeem is vrij van kalk
- oplossing kan bewaard of geloosd worden, systeem naspoelen met schoon water

Verpakkingsmateriaal

Eco-Point International verpakt haar producten in metaal of in polyethyleen H.D. en neemt bij vervolgoorders lege/schone verpakking kosteloos retour voor recycling of reconditionering. P.E. heeft bij verbranding geen schadelijk effect op het milieu.

Sprayflessen van Eco-Point International zijn gemaakt van PE of PET: licht van gewicht, gering grondstofverbruik per verpakking, gering energieverbruik bij productie, vrijwel onbreekbaar, dus een lange levensduur, geringe hoeveelheden afval bij productie en latere recycling, geen schadelijke stoffen bij verbranding, 100% recyclebaar.