

ECOPPOINT

PRODUCTINFORMATIEBLAD

FICHE TECHNIQUE

By nature,
for life



Le texte Française suis ci-dessous le texte Néerlandais.



Eco-Point Group
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

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 ontkalkingsproces.

- 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.

Eco-Point Group
BE Ringlaan 17/A, 2960 Brecht T: +32-33755288
E: info@eco-point.com W: www.eco-point.com

FICHE TECHNIQUE

E.P. Scalex. Détartrant biodégradable sans danger pour l'utilisateur à base de matières premières naturelles tant que l'acide lactique et citrique.

Description du produit

E.P. Scalex est un détartrant concentré, sans danger pour l'utilisateur, écologiquement justifié avec indicateur de couleur. E.P. Scalex est entièrement biodégradable grâce à ses matières premières naturelles. Vu le caractère naturel de E.P. Scalex, ce produit est révolutionnaire et remplace beaucoup de détartrants chimiques à base d'acides agressifs, qui nuisent à l'environnement. Eco-Point réalise avec ce produit une révolution dans sa branche professionnelle.

Domaines de solutions

- des dépôts lourds de tartre causent des pertes de rendement dans les systèmes de refroidissement et de réchauffement
- les dépôts de tartre causent des obstructions
- les obstructions causent une perte de rendement
- les obstructions causent des détériorations aux machines
- les dépôts de tartre dans l'industrie alimentaire causent l'augmentation des bactéries
- le tartre réduit la transmission de chaleur, augmentation des frais de chauffage

Solution durable

E.P. Scalex est un détartrant concentré, très puissant avec indicateur de couleur. Grâce aux agents séquestrants naturels spéciaux de E.P. Scalex le tartre qui est dissout n'arrive plus à se fixer aux parois et aux tuyaux, mais il reste en solution, de telle façon qu'au rinçage du système, le tartre disparaît.

Les prestations spéciales

- E.P. Scalex est entièrement biodégradable
- E.P. Scalex respecte l'utilisateur
- E.P. Scalex contient des agents séquestrants
- E.P. Scalex est très concentré et très économique dans l'utilisation
- E.P. Scalex peut être utilisé dans l'industrie alimentaire grâce à son caractère naturel

Eco-Point Group

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

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

Applications

- échangeurs de chaleur
- générateurs de vapeur
- systèmes de refroidissement
- générateurs
- autoclaves
- chauffage central
- machines à café
- chauffe-eau

Détails

A l'utilisation, il faut toujours tenir compte que E.P. Scalex est un acide. Traiter toujours comme un acide et donc bien rincer à l'eau.



E.P. Scalex est un produit polyvalent et de qualité pour toute l'industrie alimentaire et répond aux exigences des entreprises alimentaires qui doivent travailler selon les normes. La pollution est un point critique et nécessite d'être sous contrôle perpétuel. E.P. Scalex contribue à l'environnement du travail contrôlé.

Mode d'emploi

E.P. Scalex est un produit concentré, qui doit être dilué à l'eau en fonction de la quantité de tartre dans le système de 1 :1 à 1 :20. E.P. Scalex contient un indicateur de couleur : le produit est rouge et vire au jaune/orange en fonction de la charge de tartre

- ajouter E.P. Scalex à votre système d'eau
- réchauffer le système si possible jusqu'à 50°C
- laisser circuler le système
- contrôlez régulièrement la couleur de la solution
- si la solution est orange: évacuer l'eau du système et rincer
- la solution peut être évacuée à l'égout
- répéter le mode d'emploi
- si le produit est rouge : le système est sans tartre
- la solution peut être conservée ou évacuée. Rincer le système à l'eau

Matériaux d'emballage

Eco-Point International emballe tous ses produits dans du métal ou dans du poly-éthylène H.D. et s'engage lors d'une prochaine commande à reprendre les emballages vides/propres gratuitement pour recyclage ou reconditionnement. P.E. n'a pas d'effet nuisible sur l'environnement.

Les vaporisateurs d'Eco-Point International sont des vaporisateurs P.E. ou PET : de poids léger, peu de consommation de matière première par emballage, peu de consommation d'énergie à la production, pratiquement incassable et alors d'une longue durée de vie. Peu de déchets à la production et au recyclage, pas de matières nuisibles lors de l'incinération, 100% recyclable.