

ECOPOINT

PRODUKTINFORMATIONSBLATT

By nature,
for life



ECOPOINT

Eco-Point Group

DE Siemensstraße 31, 47533 Kleve T: .+49(0)2821 713570

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

PRODUKTINFORMATIONSBLETT

E.P. Scalex . Vollständig biologisch abbaubarer Entkalker auf der Basis von natürlichen Grundstoffen, mit Milch- und Zitronensäure.

Produktbeschreibung

E.P. Scalex ist ein sicherer, ökologisch verantwortungsvoller, konzentrierter Entkalker mit Farbkodierung. E.P. Scalex ist vollständig biologisch abbaubar weil es aus natürlichen Rohstoffen aufgebaut ist. Aufgrund seines natürlichen Charakters ist E.P. Scalex ein revolutionäres Produkt und somit ein Ersatz für viele chemische, umweltbelastende Entkalker auf der Basis von aggressiven Säuren. Mit diesem Produkt realisiert Eco-Point einen Durchbruch innerhalb dieses Fachgebietes.

Anwendungsgebiet

- schwere Kalkablagerungen verursachen einen Verlust der Wirtschaftlichkeit in Kühl- und Warmwassersystemen
- Kalkablagerungen verursachen Verstopfungen
- Verstopfungen verursachen einen Verlust der Wirtschaftlichkeit
- Verstopfungen verursachen Maschinenschäden
- Kalkablagerungen begünstigen in der Lebensmittelindustrie Bakterienwuchs
- Kalk vermindert die Wärmeübertragung und verursacht damit höhere Energiekosten

nachhaltige Lösung

E.P. Scalex ist ein sehr kräftiger, konzentrierter Entkalker mit Farbkodierung. E.P. Scalex sorgt mit Hilfe von natürlichem Komplexionsmittel dafür, dass sich einmal gelöster Kalk nicht erneut an die Wände des Rohrsystems heften kann. Der Kalk wird beim Spülen des Systems einfach mit ausgespült.

Besondere Vorteile

- E.P. Scalex ist vollständig biologisch abbaubar
- E.P. Scalex ist menschenfreundlich im Gebrauch
- E.P. Scalex enthält natürliches Komplexionsmittel
- E.P. Scalex hat eine Farbkodierung
- E.P. Scalex ist hochkonzentriert und darum ökonomisch
- E.P. Scalex kann durch seinen natürlichen Charakter, u.a. Milch- und Zitronensäure, in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden

Anwendung

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| - Durchlauferhitzern | - Dampfkesseln |
| - Kühlsystemen | - Generatoren |
| - Hochdrucksterilisatoren | - Zentralheizungen |
| - Kaffeemaschinen | - Warmwassergeräte |

ECOPOINT

Eco-Point Group

DE Siemensstraße 31, 47533 Kleve T: .+49(0)2821 713570

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

Besonderheiten

Bei der Anwendung sollte man daran denken, dass E.P. Scalex ein Säureprodukt ist, und als solches behandelt werden muss. Immer nachspülen mit Wasser.



E.P. Scalex kann mit dem ISEGA Zertifikat* eine wesentliche Aufgabe in der Lebensmittelindustrie und anverwandten Branchen, die laut H.A.C.C.P. Richtlinien arbeiten müssen, erfüllen. Verschmutzung ist ein "kritischer Punkt" der ständiger Kontrolle unterliegt. E.P. Scalex trägt zu einer kontrollierten Arbeitsumgebung bei und passt ausgezeichnet in BRC und IFS Standards.

*Die ISEGA ist international erfolgreich als freies unabhängiges Prüf- und Zertifizierungsinstitut für die (Lebensmittel-) Industrie. Produktzertifikate genießen national wie international hohes Ansehen in der Industrie.

Gebrauchsanweisung

E.P. Scalex ist ein Konzentrat und sollte mit Wasser verdünnt werden. In Abhängigkeit von dem Maße der Systemverkalkung in einem Verhältnis von 1:1 bis 1:20. E.P. Scalex enthält einen Farbkode: Das Produkt als solches ist rot und schlägt während des Entkalkungsprozesses nach gelb um.

- fügen Sie E.P. Scalex dem im System befindlichem Wasser zu
- erwärmen Sie das System, wenn möglich, bis 50 °C
- lassen Sie den Systeminhalt zirkulieren
- kontrollieren Sie regelmäßig die Farbe der Lösung
- hat die Lösung eine gelbe Farbe, System entleeren und nachspülen
- die Lösung kann über die Kanalisation entsorgt werden
- Arbeitsschritte wiederholen
- wenn die Lösung rot bleibt ist das System frei von Kalk
- Lösungsreste können wieder verwendet oder über die Kanalisation entsorgt werden

Verpackungsmaterial

Eco-Point International verpackt die Produkte in Metall- oder Polyethylen-Behältern. Bei der Verbrennung von PE werden keine schädlichen Stoffe freigesetzt.

Sprayflaschen von Eco-Point International bestehen aus PE oder PET: Leicht, geringer Grundstoffverbrauch, geringer Energieverbrauch bei der Produktion, beinahe unzerbrechlich, lange Lebensdauer, geringe Abfallmengen in der Produktion oder bei späterem Recycling, keine schädlichen Stoffe bei Verbrennung, 100% recycelbar.