



eco-point

*innovative cleaning
and maintenance products*

Produktinformationsblatt

Entwickeln von Lösungen für
Nachhaltige Herausforderungen



PRODUKTINFORMATIONSBLATT

Ecolex NF Extra kräftiger, biologisch abbaubarer, wasserverdünnbarer industrieller Reiniger auf der Basis von Soda, speziell entwickelt für die Entfernung von verschiedenen Farbpigmenten und Tinten.

Allgemeine Beschreibung

Ecolex NF ist ein konzentrierter, wasserverdünnbarer industrieller Reiniger auf der Basis von vollständig biologisch abbaubaren Bestandteilen, Tensiden und Detergenten. Farbentferner. Der natürliche Charakter von Ecolex NF macht dieses Produkt menschen- und umweltfreundlich. Enthält zudem noch einen biologisch abbaubaren Bestandteil, der diesem Produkt zusätzliche Lösungskraft gibt. Ecolex NF ist ein äußerst ökonomischer und effektiver Reiniger, der sehr geeignet ist für das Entfernen von Farbstoffen und Tinten.

Problematik

- Entfernen von Farbpigmenten in der Kunststoffindustrie
- Für Tintenentfernung werden oft schädliche und aggressive Lösemittel eingesetzt.
- Diese Mittel sind für Mensch und Umwelt sehr gefährlich (Leber- und Gehirnerkrankheiten wie OPS, Parkinson, Malerkrankheit usw.)
- Schwere industrielle Verschmutzungen mit Ölen und Fetten
- Verschmutzte Maschinen und Objekte sehen besonders ungepflegt aus.
- Verschmutzungen können Materialien angreifen
- Das Reinigen von Misch tanks, Gerätschaften und Arbeitsumgebung ist eine zeitraubende und arbeitsintensive Aufgabe.

Die Lösung

Durch intensiven Research ist es Eco-Point gelungen ein leicht biologisch abbaubares Produkt zu entwickeln, um effizient verschiedene Verschmutzungen zu entfernen. Der Einsatz von Ecolex NF garantiert einen Arbeitsprozess der sauberer, schöner und angenehmer ist.

Spezielle Vorteile

- Ecolex NF ist vollständig biologisch abbaubar
- Ecolex NF ist mit Wasser verdünnbar
- Ecolex NF enthält natürliches Soda
- Ecolex NF ist ein Superkonzentrat und somit ökonomisch im Gebrauch
- Ecolex NF ist sicher im Gebrauch, im Gegensatz zu schwere Laugenlösungen
- Ecolex NF hat eine ausgezeichnete reinigende Wirkung
- Ecolex NF kann auf vielen Oberflächen ohne Probleme eingesetzt werden

Anwendungsbereiche

- Misch tanks
- Werkzeuge, Gerätschaften und Arbeitsumgebung die mit Farbresten verschmutzt sind
- Fußböden und Wände die mit Farbresten verschmutzt sind
- Die Reinigung von verschmutzten Maschinen und ihrer Umgebung in Offsetdruckereien.
- Die Entfernung von atmosphärischen Verschmutzungen

Hinweise

Ecolex NF muss man verdünnen mit **kaltem** Wasser. Beim Einsatz von warmem Wasser verdunstet ein Teil der aktiven Komponenten. Dies hat zur Folge, dass die Wirkung abnimmt. Bei der Anwendung auf pH-empfindlichen Untergründen zuerst ausprobieren.

Ecolex NF 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. Ecolex NF 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.

Arbeitsweise

Ecolex NF kann sowohl pur wie wasserverdünnt eingesetzt werden. Die Dosierung hängt von der Verschmutzung ab: Von 1:1 bis 1:50. Ecolex NF kann durch Besprühen oder durch Eintauchen verwendet werden.

- **Besprühen:** Sprühen Sie Ecolex NF direkt auf das zu reinigende Objekt. Lassen Sie das Produkt einige Zeit einwirken, danach mit einem Tuch abwischen oder mit Wasser unter hohem Druck absprühen.
- **Tauchmethode:** Tauchen Sie das Objekt in Ecolex NF. Lassen Sie das Produkt einige Zeit einwirken. Danach lassen Sie das Objekt abtropfen, und spülen es mit Wasser ab.

Beim Einsatz von warmem Wasser verdunstet ein Teil der aktiven Komponenten. Dies hat zur Folge, dass die Wirkung abnimmt.

Verpackung

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% recyclebar.