

Eco2Clean B.V.  
De Langkamp 3-01  
3961 MR Wijk bij Duurstede  
T +31 343 59 54 60  
E [info@eco2clean.nl](mailto:info@eco2clean.nl)  
W [www.eco2clean.nl](http://www.eco2clean.nl)

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Ecolex NF.** Extra krachtig, biologisch afbreekbaar, waterverdunbaar, industrieel reinigingsconcentraat met de toevoeging van natuurlijke soda, speciaal ontwikkeld voor de verwijdering van diverse kleurstoffen, pigmenten en inkten.

### Algemene omschrijving

Ecolex NF is een geconcentreerde, waterverdunbare industriële reiniger op basis van volledig biologisch afbreekbare oppervlakteactieve bestanddelen, tensides en detergenten. Bevat tevens een biologisch afbreekbare component welke het product voorziet van extra oplossend vermogen. Met Ecolex NF brengen we een uiterst economische en zeer effectieve reiniger op de markt, welke uitermate geschikt is voor het verwijderen van kleurstoffen en inkten.

### Problematiek

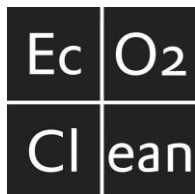
- kleurstoffen in de voedingsmiddelen industrie
- om pigmenten en inkten te verwijderen worden vaak schadelijke en agressieve oplosmiddelen gebruikt.
- snelle verdamping van deze oplosmiddelen zorgt voor schadelijke werkomgeving door hoge concentraties in de lucht en kan hierdoor een bijdrage leveren aan O.P.S. (Organo Psycho Syndroom of "schildersziekte") d.w.z. aantasting van de hersenen door inademing van schadelijke oplosmiddelen
- vervuilde machines en objecten bieden een bijzonder onverzorgde aanblik
- vervuilingen kunnen aantasting van materialen veroorzaken
- reinigingsonderhoud is normaal gesproken zeer arbeidsintensief en dus kostbaar

### De oplossing

Na intensief onderzoek zijn we er in geslaagd een biologisch afbreekbaar product te ontwikkelen, om snel en efficiënt allerlei soorten inkten, pigmenten en kleurstoffen te verwijderen. Het gebruik van Ecolex NF resulteert in een schonere, veiligere en plezierigere manier van werken.

### Speciale voordelen

- Ecolex NF is waterverdunbaar
- Ecolex NF bevat natuurlijke soda
- Ecolex NF is een superconcentraat en daarom economisch in gebruik
- Ecolex NF is mens- milieu- en materiaalvriendelijk
- Ecolex NF is volkomen biologisch afbreekbaar en zeer veilig t.o.v. inktreinigers opgebouwd uit agressieve logen.
- Ecolex NF heeft een sublieme reinigende werking
- Ecolex NF is veilig in te zetten op zeer veel ondergronden
- Ecolex NF is dé vervanger voor veel agressieve oplosmiddelen



Eco2Clean B.V.  
De Langkamp 3-01  
3961 MR Wijk bij Duurstede  
T +31 343 59 54 60  
E [info@eco2clean.nl](mailto:info@eco2clean.nl)  
W [www.eco2clean.nl](http://www.eco2clean.nl)

## De toepassing

- het reinigen van kleurmengers (bijvoorbeeld in de voedingmiddelen industrie)
- het reinigen van gereedschappen die vervuild zijn met kleurstoffen of pigmenten
- het reinigen van vervuilde vloeren en muren
- het reinigen van vervuilde machines en hun omgeving
- het verwijderen van atmosferische vervuiling

## Opmerkingen

Ecolex NF dient met name verdund te worden met koud water. Het gebruik van warm water zal een deel van de actieve componenten doen verdampen waardoor de werking kan afnemen. Bij gebruik op pH-gevoelige ondergronden eerst uittesten.

Ecolex NF kan met haar ISEGA keurmerk\* een wezenlijke bijdrage leveren voor bedrijven die (in)direct met levensmiddelenbedrijven in contact staan, die volgens de H.A.C.C.P.-richtlijnen moeten werken. Vervuiling vormt een "kritisch punt" en dient onder voortdurende controle te staan. Ecolex NF draagt bij aan een gecontroleerde werkomgeving en is uitstekend in te passen binnen de BRC en IFS standaarden.



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

## Werkwijze

Ecolex NF kan zowel puur als verdund met water worden ingezet

De dosering is afhankelijk van de vervuiling, van 1:1 tot 1:50. Ecolex NF kan zowel via verneveling als via dompeling worden gebruikt.

- Verneveling: vernevel de Ecolex NF rechtstreeks op het te reinigen object. Laat het product enige tijd inwerken, hierna afnemen met een doek, borstel of afsprengen met water onder hoge druk.
- Dompelen: dompel het object in de verdunde Ecolex NF. Laat het product enige tijd inwerken, hierna het object uit laten lekken en afspoelen met water.

Bij verwarming van het product zal een deel van de werkzame bestanddelen verdampen, hetgeen het product minder werkzaam kan maken.

## Verpakking

Eco2Clean B.V. verpakt haar producten in metaal of in polyethyleen H.D.P.E. en heeft bij verbranding geen schadelijk effect op het milieu.

Sprayflessen van Eco2Clean B.V. 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.

Lege/schone verpakkingen worden retour genomen voor recycling of reconditionering. Voor alle verpakkingen (m.u.v. potten/zakken/emmers/sprayflessen) is statiegeld van toepassing.