

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

### **E.P. Bio-Power NF.** Krachtige, multifunctionele, biologisch afbreekbare ontvetter voor de levensmiddelen industrie met de toevoeging van natuurlijke soda.

#### Algemene omschrijving

E.P. Bio-Power NF is een geconcentreerde, water-verdunbare ontvetter op basis van volledig biologisch afbreekbare en natuurlijke oppervlakreactieve bestanddelen en detergenten. Gezien het natuurlijke karakter van E.P. Bio-Power NF is het product revolutionair en een vervanger voor vele chemische, milieubelastende ontvetters. Met dit product geeft Eco-Point aan dat er een nieuw tijdperk is aangebroken. Een tijdperk dat rekening houdt met mens en milieu, zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit van het reinigen. E.P. Bio-Power NF voldoet aan alle eisen die gesteld worden aan reinigingsmiddelen voor materialen die in de levensmiddelenindustrie in aanraking mogen komen met voedingswaren.

#### Problematiek

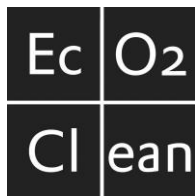
- zware vervuilingen, vuilresten van plantaardige en dierlijke oliën en vetten
- roetaanslag in rookkasten
- nicotineaanslag, voedselresten (denk aan bacteriehaarden)
- boter, vet en olie op vloeren (levensgevaarlijke situaties in keukens!)

#### De oplossing

E.P. Bio-Power NF is een zeer krachtige, geconcentreerde ontvetter, die op plaatsen waar met water gewerkt mag en kan worden bovenstaande problemen oplost wat resulteert in een schone, veilige en prettige werkomgeving. E.P. Bio-Power NF is de revolutionaire, volledig biologisch afbreekbare, multifunctionele oplossing voor het dagelijkse reinigingswerk en voorkomt daarmee bacterie-, schimmelgroei en tevens levensgevaarlijke situaties in keukens en fabricageruimtes.

#### Speciale voordelen

- E.P. Bio-Power NF is een multifunctioneel product en kan dus diverse andere producten vervangen. Men hoeft dus minder verschillende, vaak chemische, milieubelastende middelen op voorraad te houden.
- E.P. Bio-Power NF is volkomen biologisch afbreekbaar en zeer veilig t.o.v. ontvetters opgebouwd uit agressieve logen.
- E.P. Bio-Power NF is een superconcentraat en daarom economisch in gebruik
- E.P. Bio-Power NF is water-verdunbaar
- E.P. Bio-Power NF bevat natuurlijke soda
- E.P. Bio-Power NF is niet brandbaar
- E.P. Bio-Power NF is volledig biologisch afbreekbaar vanwege haar natuurlijke oppervlakreactieve bestanddelen en detergenten



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 ovens, grills, bakplaten en fornuizenmachines
- het grondig reinigen van rookkasten en afzuigkappen
- het verwijderen van vetresten op werkbanken, muren en vloeren in de levensmiddelenindustrie
- het reinigen van gereedschappen en apparatuur in de levensmiddelenindustrie
- het verwijderen van nicotineaanslag in kantines, restaurants, cafés e.d.

## Opmerkingen

Na gebruik op glas meteen afspoelen met water. Voordat het op aluminium wordt gebruikt eerst uittesten. Het produkt kan bij een hoge concentratie verf dof maken. Afspoelen met water of afnemen met een natte spons.

E.P. Bio-Power NF is vanwege haar multifunctionaliteit geschikt voor de gehele levensmiddelenindustrie en kan een wezenlijke taak vervullen voor levensmiddelenbedrijven, 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. Bio-Power 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

E.P. Bio-Power NF heeft natuurlijke oppervlakreactieve bestanddelen die de oppervlaktespanning van de reinigungsoplossing zodanig verlagen dat het product zelfs in haarscheurtjes diep binnen dringt, zodat ook daar de reiniging plaats vindt. E.P. Bio-Power NF emulgeert deze vervuiling. Het is echter zo dat deze emulsie tijdelijk plaats vindt. Dus in het geval men gebruik maakt van een vet-afscheider zal het vet en de vervuiling zich weer scheiden van de reinigungsoplossing.

- E.P. Bio-Power NF kan verdund worden met water van 1:1 tot 1:50, afhankelijk van de mate en soort vervuiling. Raadpleeg voor de verdunningsgraad uw productadviseur.
- E.P. Bio-Power NF aanbrengen d.m.v. vernevelen, met een borstel of via dompelmethode.
- Dompelmethode: dompel het te reinigen object in de E.P. Bio-Power NF. Laat het produkt inwerken op de vervuiling. Haal het object uit de dompelbak en spoel grondig af met water.
- Verneveling: met de juiste verdunning innevelen, in laten werken en afspoelen met water of afnemen met vochtige spons of doek.
- Borstelmethode: breng E.P. Bio-Power NF op met een borstel, laat het product inwerken, borstel de vervuiling af en spoel na met water of neem af met vochtige spons of doek.

## 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.