

ECODOR

SAMENSTELLING

- Complex van natuurlijke plantaardige enzymen;
- Oppervlakte-actieve stoffen afgeleid van granen;
- Plantaardige extracten;
- Koolhydraten fermentaat;
- Conserveringsmiddel: Cetyl Pyridinium Chloride

HANDELSVORMEN

- Flesjes van 100 ml EcoClinic met verstuivingspomp per 12 stuks;
- Flesjes van 200 ml EcoClinic met verstuivingspomp per 12 stuks;
- Navulflles 1000 ml zonder verstuivingspomp per 12 stuks;
- Navulflles 2500 ml zonder verstuivingspomp per stuk.

Voor meer informatie kunt u te allen tijde terecht bij:

Ecodor, professionals in geurbestrijding

Postbus 161
3130 AD Vlaardingen
Stoomloggerweg 8c
3133 KT Vlaardingen
Tel: +31 (0) 10 – 248 11 22
Fax: +31 (0) 10 – 248 11 20

www.ecodor-geurbestrijding.nl
info@ecodor.nl



Onaangename luchtjes?



EcoClinic Als geuren irritant worden

De unieke
Bio-katalysatorische
geureliminatie d.m.v.
plantaardige enzymen

NIET GEPARFUMEERD

ONTGEUREN

Door de ongewone concentratie van menselijke excreties en bacteriën zijn ziekenhuizen uniek wat betreft de nood aan ontgeuring. Deze geuren zijn meestal specifiek en hardnekkig. Daardoor hebben ze een offensief effect op zowel patiënten, bezoekers als verplegend en medisch personeel. Het op een snelle en efficiënte manier aanpakken van deze geuren is dan ook van primordiaal belang voor de sfeer in het ziekenhuis.

Onaangename geuren zijn en blijven dus een groot en dagelijks probleem in ziekenhuizen, rust- en verzorgingstehuizen en andere gezondheidsinstellingen. Alhoewel vele saneringsproducten en -procédés al jaren toegepast worden, tonen vele professionelen in de gezondheidssector nog steeds een grote interesse voor een efficiënte geureliminatie die bovendien veilig genoeg is om zonder enig risico gebruikt te worden in het hospitaalmilieu.

Ontgeuren kan op twee manieren gebeuren:

1. door maskering (camoufleren)
2. door eliminatie (afbraak)

Met de eerste methode zal men door gebruik te maken van geparfumeerde verbindingen (lavendel, dennen, potpourri, citroen, enz) trachten de geur(en) te camoufleren. Het probleem wordt echter niet ten gronde opgelost. De onaangename geur is niet verwijderd en blijft aldus onder verdoken vorm aanwezig. Veel van deze geparfumeerde producten bevatten drijfgassen en alcoholische verbindingen die niet altijd mens- en/of milieuvriendelijk zijn. Dit heeft een gelimiteerd gebruik in de omgeving van mensen tot gevolg.

Door een werkelijke afbraak en/of omzetting van de geuren behoren deze problemen tot de verleden tijd. Tot op heden zijn er slechts een aantal natuurlijke verbindingen gekend die deze capaciteit bezitten.

Hiervan zijn plantaardige enzymen milieuvriendelijk en volkomen veilig voor de mens.

ENZYMEN

Enzymen zijn proteïnen (eiwitten) en komen zowel in plant, dier als mens voor. Ze onderscheiden zich van gewone eiwitten door hun bio-katalysatorische functie. Dit betekent dat biochemische reacties vertraagd, versneld, gestart of gehinibeerd kunnen worden zonder dat het desbetreffende enzym tijdens de reactie verbruikt wordt. Daardoor zijn het onmisbare en noodzakelijke elementen tijdens de vele metabolische reacties die in organismen voorkomen.

Zoals eerder vermeld hebben een aantal plantaardige enzymen een katalyserende werking op geuren van organische oorsprong. Hierdoor worden deze geuren op een snelle, efficiënte en biologische manier afgebroken of omgezet tot niet geurende, onschadelijke substanties.

ECOCLINIC

EcoClinic is een geureliminator op basis van natuurlijke enzymen. Geuren verdwijnen wanneer zij in fysiek contact komen met deze complexe proteïensystemen, doordat zij in niet geurende, onschadelijke en eenvoudigere moleculen gekatalyseerd worden. Bovendien is EcoClinic niet geparfumeerd zodat geen sluimerende chemische geuren achterblijven. Al enkele decennia is bekend dat proteïensystemen organische substanties efficiënt kunnen afbreken. Hieronder behoren ook geuren van

organische oorsprong welke frequent in het ziekenhuismilieu voorkomen.

Het was echter onmogelijk om met deze kennis een product te commercialiseren dat zijn werking en veiligheid behoudt gedurende een lange periode vanwege de onstabiele systemen verliezen namelijk hun doelmatigheid en kunnen schadelijk worden in de aanwezigheid van bacteriën. De grote doorbraak kwam er met EcoClinic. Door het inbouwen, via een nieuwe technologie, van een stabilisatiesysteem op basis van natuurlijke producten, blijft EcoClinic werkzaam en veilig gedurende meer dan twee jaar.

EcoClinic wordt via een uitgekend en speciaal geproduceerd ontworpen fermentatieproces (niet chemisch) waar alleen volledig natuurlijke producten de basisingrediënten van vormen. Dit uit zich in het feit dat EcoClinic niet toxisch, niet irriterend, hypo-allergeen, bacterievrij en biologisch afbreekbaar is. Door deze geheel natuurlijke en biologische aanpak is EcoClinic volkomen veilig in het gebruik. Zodoende kan het zonder enig risico toegepast worden in de onmiddellijke nabijheid van mensen en zelfs rechtstreeks op de huid van de patiënt.

BASISPRINCIPE

Verstuif EcoClinic eerst rechtstreeks op de geurbron(nen) of patiënt.

Verwijder de geurbron(nen) en/of verschoon de patiënt en verstuif opnieuw zodat er geen residuele geuren achterblijven.

Verstuif eventueel nog eens in de nabijheid of rechtstreeks op de patiënt of zelfs de gehele kamer indien niet alle geuren geëlimineerd zijn.

GEBRUIK

EcoClinic is effectief voor gebruik in de volgende verzorgingssituaties:

Primair

- verbanden en zwachtel
- bedbaden
- lichaamsgeuren
- gipsen / spalken
- kleding
- luiers
- diarree
- drainage materiaal
- emesis / overgeefsel
- excreties
- flatulentie
- voetgeuren
- gastrostomie
- incontinentie
- nasogastrische sondes
- stomata en toebehoren
- rectale sondes
- tumoren
- ulcera / wonden
- urinalen en bedpannen

Secundair

- tapijten
- afvoerpipen
- medisch materiaal
- onderzoekstafels
- vloeren
- meubilair
- toiletten
- gootstenen
- afval
- vuilnisemmers
- spoelruimtes

ZEER BELANGRIJK

Om ervoor te zorgen dat met EcoClinic in de hierboven opgesomde verzorgingssituaties optimale en bevredigende resultaten gehaald worden, dient men zich van het volgende terdege bewust te zijn.

Verstuif EcoClinic in voldoende mate tot de geur weg is. Zoals hoger in de brochure vernoemd, dienen de enzymen fysiek contact te maken met de geurmoleculen alvorens zij hun eliminerende werking kunnen uitoefenen. Het heeft dus geen enkele zin om bv. 50 enzymen te verstuiven wanneer er zich 500.000 geurmoleculen in de kamer bevinden. Er zijn dan gewoon te weinig enzymen aanwezig om een goede ontgeuring en een bevredigend resultaat te geven.

EcoClinic is geen wondermiddel!!!

Goed verstuiven in een kamer met EcoClinic kan en mag en is in sommige situaties zelfs noodzakelijk. Zoals het met geparfumeerde maskeringsproducten dikwijls het geval is, veroorzaakt EcoClinic géén irritatie aan de ogen, huid of luchtwegen bij personen aanwezig in de kamer.

1. Tevens dient men zich bij verzorgingssituaties altijd af te vragen of:
 - De geurbronnen (i.e. linnen, materiaal, kledij, luiers, e.d.) verwijderd kunnen worden. Na het verwijderen van de geurbron(nen) zal het ontgeuren met EcoClinic hier probleemloos verlopen.
 - Geurbronnen (i.e. wonden, tumoren, zweren, stomata, e.d.) permanent aanwezig zijn en dus NIET kunnen worden verwijderd.

Hier zal de ontgeuring tijdelijk zijn en bovendien zal zij eventueel enige malen herhaald moeten worden. Toch kan het genoeg zijn om de patiënt in een comfortabele sfeer te verzorgen. Bepaalde hardnekkige en penetrante geuren kunnen

desondanks toch nog zeer moeilijk verwijderbaar zijn.

Men moet in deze situaties altijd in het achterhoofd houden dat terwijl men in de lucht verstuift deze geurbron(nen) op hetzelfde moment continu geuren produceren.

VEILIGHEID

Zoals hoger vermeld bevat EcoClinic alléén natuurlijk-biologische bestanddelen. Dit maakt EcoClinic dan ook absoluut veilig voor gebruik in de onmiddellijke nabijheid van personen. Reeds verschillende klinische testen (irritatie, sensitiviteit, sensibiliteit, inhalatie, oraal en dermaal), op zowel dieren als mensen, hebben dit bevestigd.

Daarboven ondergaat EcoClinic tijdens het productieproces een strenge kwaliteitscontrole. Hierbij wordt getest op:

- Stabiliteit
- pH-balans
- enzymatische activiteit
- steriliteit