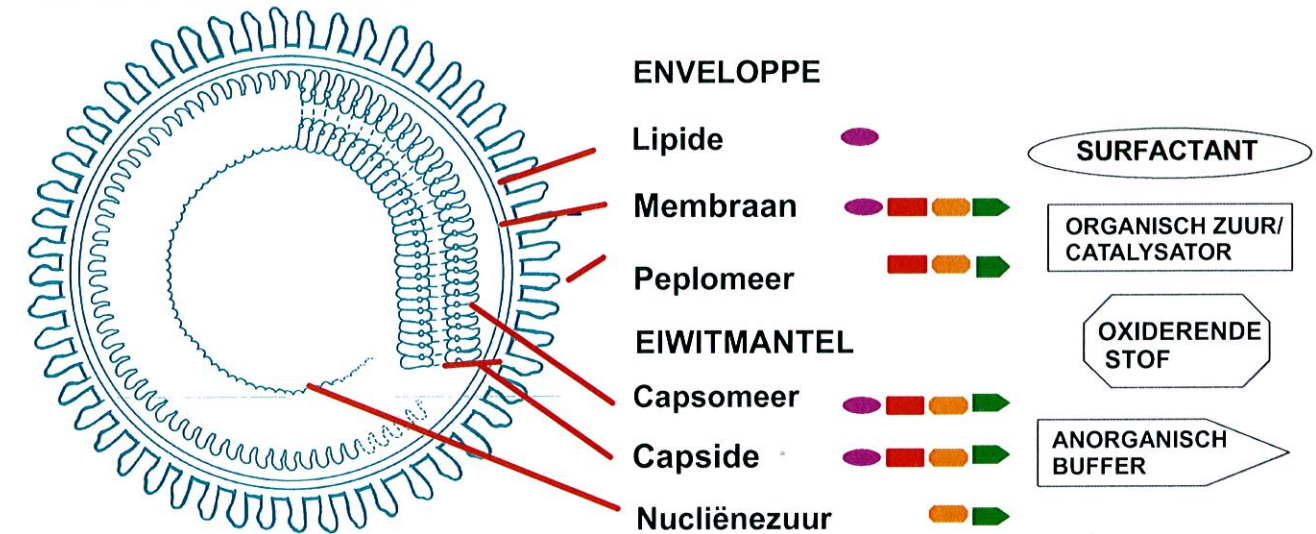


Hoe Virkon S werkt :

Virkon S is een unieke gepatenteerde formulering gebaseerd op een complex oxiderend systeem waarin een aantal biocides gelijktijdig effectief zijn op de fysische en chemische onderdelen van een ziekteverwekker. De toevoeging van een surfactant vergroot de doordringbaarheid, de aanwezigheid van een buffer stabiliseert de lage pH en optimaliseert de desinfectie. Werkt bij organische vervuiling en is temperatuur ongevoelig. De formulering als poeder maakt het makkelijk voor transport (geen ADR) en opslag.

- Optimale penetratie van de buitenste membraan, en verder.
- Oxidatie van de bestanddelen.

Zoals in dit schema te zien is :



Ingrediënten

SURFACTANT ●

Werking

- Zorgt voor het contact met het micro organisme.
- Maakt lipiden (vetten) oplosbaar.
- Denatureerd sommige eiwitten in een zure omgeving.

ORGANISCHE ZUREN / KATALYSATOREN ■

- Veroorzaken van een lage pH zonder corrosief effect.
- Controleerd oxiderende activiteit.
- Heeft een selectieve virucide werking.

OXIDERENDE STOF ■

- Oxidatie van glycoproteïne / poly peptide / nucleïnezuur.
- Cytolyse van proteïne.
- Onder zure omstandigheden optimaliseert stabiliteit en oxidatieproces.

BUFFER, ANORGANISCH ■

- Behoud de lage pH, welke de biocide werking optimaliseert.
- Vergroot de resistentie bij hard water en organische vervuiling.



Bio Services

Postbus 29, 5400 AA Uden
T +31(0)413 20 50 30, F 20 50 39

www.bio-services.nl E info@bio-services.nl