

servaplant® **SERVASAN**

SERVASAN is een 2,5% (w/v) oplossing van chitosanhydrochloride. Het is makkelijk verder te verdunnen met water.

Chitosanhydrochloride wordt gebruikt voor de meest uiteenlopende doeleinden zoals voor de waterzuivering, in de geneeskunde, als voedingssupplement, in cosmetica, in de papier- en textielindustrie en in de land- en tuinbouw.

Waterzuivering

SERVASAN is ideaal voor de verwijdering van metaalionen zoals cadmium, lood en kwik en voor het precipiteren van andere verontreinigende stoffen zoals PCB's uit afvalwaters en oppervlaktewaters. Chitosan heeft een betere sorptiecapaciteit en een hogere selectiviteit dan de klassieke sorbentia (zeolieten, actieve kool, organische sorbentia).

Land- en tuinbouw

SERVASAN werkt als biostimulator zodat planten beter bestand zijn tegen verschillende vormen van stress en beter kunnen groeien. Chitosan heeft een positief effect op de zaadkieming en de ontwikkeling van kiemplanten en stimuleert de mycorrhiza-symbiose en het bodemleven.

Chitosanhydrochloride is goedgekeurd als basisstof conform EU-uitvoeringsverordening nr. 563/2014. Het product mag gebruikt worden in de Nederlandse biologische landbouw conform Skal inputlijst en EU-uitvoeringsverordening nr. 2016/673.

Kwaliteit en garantie

De producent beperkt zijn verantwoordelijkheid op de samenstelling, formulering en inhoud van het product. Volg bij gebruik de gegeven instructies. Wij adviseren naar beste weten volgens de kennis van zaken op dit ogenblik, echter zonder daarvoor aansprakelijkheid op ons te nemen, omdat opslag, toepassing en gebruiksomstandigheden zich aan onze controle onttrekken.

Gezondheid en veiligheid

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen. Bij contact met de ogen voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie een arts raadplegen. Bij contact met de huid met veel water wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen. SERVASAN is een natuurlijk product gewonnen uit schalen van krabben en garnalen. Het kan bij mensen met schaaldierallergie allergische reacties veroorzaken.

Verpakking: 10 L jerrycan

Opslag: koel en donker