

BritePro Bioactive Probiotica beschikbaar in vaste en vloeibare vorm

Product informatie

BritePro Bioactive is een nieuw, veilig en milieuvriendelijk product ontworpen voor diepe reiniging. Het is een innovatief product gebaseerd op de selectie van specifieke stammen van natuurlijke bacteriën die sporen vormen van het Bacillus geslacht. Het unieke van BritePro Bioactive is dat Sirius geen genetische modificatie toepast. Dit zorgde in een langer ontwikkelingstraject, maar het resultaat is 100% non-GGO.

BritePro Bioactive is een Bio detergent die de anderszins kostbare diepreiniging mogelijk maakt van harde oppervlakken, fijnmazige weefsels, het onderhoud van afvoeren, riolen en sceptische tanks, het neutraliseren en afbreken van stank uit (H₂S) scrubbers en meer toepassingen. Met BritePro Bioactive hoeft men minder vaak detergents toe te voegen of tanks te legen. Het verwijdert insecten, parasieten en concurreert de groei van alle pathogene bacteriën.

BritePro Bioactive is een geconcentreerd product specifiek ontwikkeld voor formuleerders van probiotische schoonmaakmiddelen dat de reinigingsfunctie van detergents combineert met de eigenschap van bepaalde heilzame micro-organismen, die diep in de poriën van substraten afdalen om de organische substanties te consumeren die het restvuil vormen en de continue creatie van onwelkome geuren veroorzaken.

De hoge vermenigvuldigingsgraad ondersteunt kolonisatie van het substraat waar andere producten of mechanische actie minder effectief zijn. Zo wordt een bio-gebalanceerde omgeving en een langdurig reinigingseffect gecreëerd. Onze probiotica bacteriën verplaatsen en vermenigvuldigen zich in microscheuren en -poriën in het te reinigen oppervlak. En als al het vuil is geconsumeerd, degradeert BritePro Bioactive biologisch zonder residuen.

BritePro Bioactive kent professionele en huishoud toepassingen; verzorgen van huis en huisdieren, industrieel onderhoud, institutionele reining zoals gemeenschappen, restaurants, warenhuizen, dierentuinen.

Indien gewenst voegen wij kruidenextracten toe aan BritePro Bioactive om ontleding van slechte geuren te versnellen. Toepassingsvoorbeelden: kwijtraken van geuren van huisdieren, riool, nicotine en rook, biologisch groente en tuinafval.

Product Specificaties

Probiotica	Vast/Vloeibaar
Activiteit	500 CFU/ml
Bioveiligheid	Niveau 1
Biodegradeerbaarheid	100 %
Aantal stammen	5
Pathogenen	NEGATIEF
Genetisch Gemodificeerde Organismen (GGO)	NEGATIEF
Opslag temperatuur	Koel en droog tussen 5 - 40°C

Opmerking: Klanten specificaties zijn mogelijk voor activiteit, verdunning, gelering en kleur

Compatibiliteit

BritePro Bioactive probiotica zijn:

Compatibel bij: pH 5.0 - 9.0

Compatibel met: Anionische surfactants, Nonionische surfactants, Enzymen, Kleurstoffen

Compatibel met: Verdickers behalve Cellulose verdickers

Geurstoffen behalve essentiële oliën (dit zijn biociden)

Conserveringsmiddelen behalve formaldehyde, glutaraldehyde (biociden, zelfs tegen sporen)

Incompatibel met: Kationische surfactants (dit zijn biociden)

Oxidanten (percarbonaat, perboraat, peroxides, chloor)

Veiligheid van en omgaan met probiotica

Britepro Bioactive zijn afkomstig van nauwkeurige selectie van bacteriestammen uit de natuur, alle Klasse 1 Biologisch Risico. De stammen zijn onschadelijk voor mens, dier en milieu en biologisch afbreekbaar met ongevaarlijke residuen Buiten normale laboratorium voorzorgsmaatregelen zijn geen speciale veiligheidsmaatregelen nodig.

In geval van contact met de huid of de ogen; direct spoelen met water voor minstens 15 minuten. Voor gedetailleerde informatie over omgaan met enzymen verwijzen wij naar het relevante Veiligheidsblad.

Verdringing van pathogene bacteriën

BritePro Bioactive gaat de groei van pathogene micro organismen in het milieu tegen door biologische concurrentie. Uitleg: een vuil oppervlak wordt welbeschouwd bedekt door een onzichtbare laag van organische voedingsstoffen. Deze biofilm bevat verschillende bacteriesoorten, sommige potentieel schadelijk. De relatief ondoordringbare en kleverige biofilm schermt alle bacterien af van externe ingrijpen zoals reiniging en mechanische acties. Tegelijkertijd voedt de biofilm de bacteriën die het huisvest, die gedijen en zich vermenigvuldigen. BritePro Bioactive mengsels vallen deze barrière aan door hem vanaf de buitenkant te consumeren en zo de groei van pathogene bacteriën tegen te werken door het mechanisme van biologische verdringing.

Non-GGO verklaring

BritePro Bioactive bevat zelf geen GGO producten en is zelf niet GGO. De organismen worden geselecteerd uit de natuur en gekweekt door de sterkste stammen te selecteren.

Commercieel

Verpakking:

25kg jerrycans en 200kg, 600kg and 1000kg drums

De verpakking kan ook op verzoek op maat worden gemaakt

Classificering volgens voorschrift (EC) Nr 1272/2008

Technisch

BritePro Bioactive is een mengsel van enkele geselecteerde stammen van separaat gefermenteerde micro-organismen (minimaal 5 stammen). Gebruikelijke doseringen zijn 4-10%. Het mengsel wendt de metabole energieën aan tussen de verscheidene om zo een grote variëteit aan dierlijke en plantaardige oliën en vetten, eiwitten, zetmelen en cellulose af te breken, die hun hoofdactiviteit onder aerobe en anaerobe omstandigheden uitvoeren.

Copyright Sirius International ©

De informatie in deze datasheet is naar onze beste wetenschap correct en accuraat. Aanbevelingen of suggesties worden gedaan zonder waarborg of garantie, aangezien de gebruiksomstandigheden buiten onze controle vallen.