

PLS BIOTECH

En revolution inom rengöring



PLS BIOTECH

En serie rengöringsprodukter från PLS



PLS Organic fix serien är framtagen med probiotika som huvudsaklig aktiv komponent. Probiotika bryter ned organiskt material som orsakar svåråtkomlig smuts och odörer. Framtidens städ ska harmonisera med en hållbar vardag där vi nyttjar naturens egen teknologi.

Samhället blir allt mer cirkulärt med nya produkter och städmetoder. Utvecklingen går från traditionellt städ med växtbaserade råvaror till att inkludera enzymer och mikroorganismer. En vanligt förekommande allrent nyttjar kemisk rengöring. Det fungerar med hjälp av av ytaktiva substanser i form av exempelvis tensider. Dessa rengör genom att aktivt avlägsna smuts i olika former med en direktverkande effekt. Enzymer, vanligt förekommande i bland annat tvättmedel fungerar genom att bryta ned organiska substanser, som fett, protein och stärkelse och är därmed effektiva i fläckborttagning. Enzymer fungerar väl i slutna processer men kräver något längre tid för att verka och kommer att förbrukas. Under senaste åren har en ny typ av rengöringsmetod vuxit fram; att aktivt nyttja goda bakterier för att bryta ned organiskt material; probiotika.

Probiotika kan tillsättas i rengöringsmedel i form av sporer; en form där bakterierna sover. Vid tillgång på mat, det vill säga organiskt material, vaknar de och börjar producera enzym för att bryta ned det organiska materialet. De är små fabriker av dessa enzymer och fungerar som underhållare på ytan där de finns kvar efter applicering. Att städa med probiotika ger därför ett långsiktigt underhåll och nyttjar naturens biokemiska processer.

Produkten innehåller Bacillus, mikroorganismer av klass I som inte kan orsaka sjukdom hos människa.

Produkterna fungerar bäst med ljummet vatten. Undvik användning tillsammans med surt, baskiskt kem och desinfektionsmedel.



Art Nr: 7112 Art Nr: 7110

ORGANIC FIX ODÖRÄTARE

PLS Organic fix Odörätare innehåller probiotiska mikroorganismer. Dessa verkar genom att bryta ned organiskt material och svåråtkomlig smuts som ger upphov till dålig lukt. Probiotikan är verksam upp emot 7 dagar efter applikation. Djupare smuts avlägsnas när produkten använts under längre perioder och tillåts rengöra på djupet på ett naturligt och hållbart sätt.

Var noga med att spraya med riktad verkan mot området som ska behandlas. Undvik dimning rakt ut i luften. Upprepa behandlingen tills all lukt är borta.

pH ca: 7

ORGANIC FIX ALLRENT och BADRUM

PLS Organic fix Allrent och Badrum har en dubbelverkande effekt med växtbaserade tensider och probiotiska mikroorganismer. Den växtbaserade tensiden rengör ytan direkt, samtidigt efterlämnas probiotiska mikroorganismer för en långvarig och hållbar rengöring. Produkten är anpassad för sanitära och offentliga utrymmen där ytorna tål vatten.

pH ca: 7



Art Nr: 7101

Art Nr: 67660



Art Nr: 7115

Art Nr: 7114

ORGANIC WASH FLYTANDE TVÄTTMEDEL

PLS Organic Wash flytande tvättmedel är anpassat för sport och funktionskläder. Produkten innehåller växtbaserade tensider och hög halt av enzym som bryter ned det organiska material som ger upphov till starka odörer. Produkten innehåller även parfym och lämnar kläderna med en fräsch doft.

pH ca: 7