

Suma Drain GTS-plus

Preparat biologic activ pentru întreținerea sistemelor de canalizare

Descrierea produsului:

Suma Drain GTS-plus este un preparat lichid biologic activ concentrate, utilizabil prin dozări periodice pentru întreținerea separatoarelor de grăsimi, a sistemelor de canalizare, a puțurilor de deversare și a bazinelor de retenție pentru ape uzate. Produsul este recomandat în tratarea canalizărilor din arii de procesare a alimentelor, precum bucătăriile industriale aferente unităților de catering și restaurantelor mari, precum și din fabricile de prelucrare a cărnii. Poate fi utilizat în canalizarea oricărei instituții sau fabrici în care reziduurile organice și în special grăsimile cauzează blocaje, degajă mirosuri neplăcute sau cauzează depășirea valorilor admise în efluenți.

Suma Drain GTS-plus a fost avizat pentru producție și comercializare pe baza unei evaluări de risc toxicologic de către Departamentul Global de Securitate a Produselor (GPS), din cadrul Centrului Global al grupului JohnsonDiversey, prin avizul nr. **R61374**, fiind declarat ca sigur în utilizarea normală, conform destinației.

Proprietăți de bază:

Suma Drain GTS-plus este un preparat special formulat pentru tratarea unor sisteme de canalizare în care grăsimile sunt greu de îndepărtat. Conține un nivel ridicat de spori bacterieni special selecționați ce formează un biofilm cu proprietăți de accelerare a biodegradării grăsimilor și a resturilor alimentare pe interiorul conductelor aferente sistemelor de canalizare. Formularea specială este activă atât în condiții aerobe, cât și anaerobe.

Suma Drain GTS-plus încorporează un inhibitor ce conferă o excelentă stabilitate a produsului ce are și funcția de stimulator de creștere pentru dezvoltarea rapidă a culturilor, o dată cu introducerea acestuia în sistem.

Suma Drain GTS-plus inhibă formarea de gaze urât mirositoare (cum ar fi hidrogenul sulfurat), fenomen asociat cu condițiile anaerobe întâlnite în separatoare de grăsimi și canalizări, prin reducerea sau distrugerea florei microbiene spontane datorită activității biofilmului format.

Avantaje:

- Biodegradarea eficientă a grăsimilor păstrează canalizarea curată eliminând blocajele și contribuind la o igienă sporită a incintelor de procesare.
- Valorile ridicate de rată de germinare și capacitate de înmulțire conduc la activitate bacteriană crescută pentru o gamă largă de aplicații de tratare a apelor reziduale, contribuind la creșterea eficienței stațiilor de tratare și ameliorarea parametrilor apelor reziduale deversate.
- Performanțe îmbunătățite atât în condiții aerobe cât și anaerobe.
- Stopează formarea mirosurilor neplăcute în sistemele de canalizare.

GTS- plus



Suma Drain GTS-plus

Preparat biologic activ pentru întreținerea sistemelor de canalizare

Instrucțiuni de utilizare:

Întreținere:

Dozați **Suma Drain GTS-plus** cu ajutorul sistemului de dozare programabil JohnsonDiversey în cantitate de 300-700 mL/zi pentru fiecare sistem de canalizare sau separator de grăsimi.

Este de preferat adăugarea produsului înaintea separatorului, după curățenia generală de la sfârșitul programului de lucru.

Dozări tipice în funcție de dimensiunile separatorului de grăsimi:

Dimensiunea separatorului	Doza zilnică
< 500 L	300-400 mL
500-1000 L	400-600 mL
> 1000 L	700 mL

O relație pentru optimizarea tratării sistemelor de canalizare din instituții cu profil de alimentație publică este dozarea a 1-2 mL / meniu / zi.

Inițializarea sistemului:

1. Diluați 3 litri **Suma Drain GTS-plus** cu 12 litri de apă caldă. Aplicați această soluție în toate ramurile sistemului prin intermediul sifoanelor de pardoseală. Această operație va conduce la reducerea mirosului neplăcut din întreaga unitate în 12-24 ore și va asigura formarea centrilor de dezvoltare a biofilmului în canalizare.
2. Pentru primele 7-10 zile programați dozatorul pentru 500-750 mL/zi pentru fiecare sistem de canalizare tratat, pentru formarea filmului biologic activ necesar.

Date tehnice:

Suspensie lichidă apoasă stabilizată de culturi bacteriene mixte Clasa I de biosecuritate conform Directivei 90/219/EEC.

• Aspect	Lichid alb lăptos
• Concentrație bacteriană (spori)	9.5×10^7 CFU/mL
<i>Bacillus Amyloliquefaciens (4 tulpini)</i>	
<i>Bacillus Licheniformis</i>	
<i>Bacillus Megaterium</i>	
• pH (conc.)	8.5
• Densitate (20°C)	1.06
• Bacterii gram negative	Negativ

Datele sunt valori tipice pentru producție normală și nu trebuie interpretate ca specificații.

Informații de manevrare și depozitare în siguranță:

Păstrați produsul numai în ambalajul original. A se feri de îngheț sau surse puternice de căldură.

Informații complete referitoare la clasificarea preparatului concentrat, manevrarea și îndepărtarea în siguranță a acestuia, în conformitate cu Regulamentul 1907/2006 (REACH), se regăsesc în Fișa cu Date de Securitate, disponibilă separat.

Termen de valabilitate: nu mai puțin de 2 ani în condițiile menționate.

Suma Drain GTS-plus

Preparat biologic activ pentru întreținerea sistemelor de canalizare

Informații referitoare la conformitatea cu reglementările specifice:

Produsul este fabricat în UE în conformitate cu cerințele Regulamentului European al Detergenților 648/2004/EC, surfactanții utilizați în compoziția acestui preparat îndeplinind condițiile de biodegradabilitate finală, conform anexei III la Regulament.

Ambalare: 20L.

JohnsonDiversey România s.r.l.

București, șos. București-Ploiești nr. 19-21,
et.7, sector 1,
Tel. (021) 233 3894
Fax (021) 233 3896
www.johnsondiversey.com