



CWA -Flytande Syre



CWA Är ett speciellt formulerat koncentrat som har utvecklats för att skapa en ekologisk produkt för minskning/avlägsnande av petroleum kolväten, framgångsrikt och kostnadseffektivt minska lukter och pumpningsfrekvens för återvunnet tvättavloppsvatten.

Översikt:

I en återvinningstvätt bidrar avloppsvatten, petroleumbaserade avfettningsformuleringar, tvättningmedel, smuts/dammpartiklar och trafiksmuts till ursprunget av organiska föroreningar, speciellt aromatiska sammansättningar. Vissa aromatiska sammansättningar (t.ex. bensen) är skadliga för människor och miljön; därför är sanering eller avlägsnande av föroreningarna nödvändigt för att förhindra att dålig lukt utvecklas.

Mikrobiella blandningar har använts i flera år för att framgångsrikt kontrollera lukter i högtrafik områden som tvättrum, djuravfallslaguner och fettfällor. Dem vetenskapligt utvalda, icke-patogena klass 1, sporbildande Bacillus-stammar som finns i CWA kommer att minska lukt genom att smälta illaluktande sammansättningar och kommer effektivt att utesluta luktframkallande bakterier i systemet.



CWA -Flytande Syre

Tekniska egenskaper hos CWA:

Produkten är en vattenbaserad vätska som består av mycket biologiskt nedbrytbara ytaktiva ämnen, byggare och utvalda bakteriekulturer. Den ytaktiva kombinationen gör oljor, kolväten och andra organiska ämnen lätt tillgängliga för bakterierna, vilket uppmuntrar biologisk nedbrytning och resulterar i ett mycket effektivt rengörings- och luktkontrollprogram.

Applikation:

CWA är en vattenhaltigt icke-lösningsmedel baserad miljövänlig lösning för att minska eller eliminera dålig lukt från återvunnet tvättvattensystem såsom i bil, buss och lastbilstvättar etc.

Den koncentrerade formeln är färdig att använda och kan användas i doser mellan 100ml till 500ml per dag till de flesta återvinningsenheter upp till 30m³

CWA är utformad för att förbättra kvaliteten på tvättvattnet, minska dålig lukt och förlänga pumpens ut frekvenser.

Bruksanvisning för utspädd produkt:

Produkten är designad för att doseras i det återvunna vattnet i en mängd av cirka 20 till 40 ml per kubikmeter tankvolym, lokala förhållanden kan kräva justeringar, en minsta dos på 250ml bör användas till tankar med en volym upp till 10m³.

CWA kan injiceras dagligen som engångsdos via en peristaltisk pump eller liknande dispenser för att säkerställa daglig kontinuitet i doseringen.

Fördelar:

- Hjälper till att hålla återvunnet vatten renare längre, minskar svart missfärgning av vatten.
- Minskar eller eliminerar dålig lukt som vätesulfid..
- Reducerar eller tar bort kolväte från vatten.
- Minskar slamuppbyggnad vilket resulterar i mindre frekventa utpumpningar.
- Förbättrar arbetsmiljön särskilt i slutna tvättsystem, dvs tvättsystem inuti depåer etc.



CWA -Flytande Syre

Sammanfattning:

CWA; denna unika formulering som innehåller en blandning av speciellt utvalda Bacillus-stammar hjälper till att accelerera nedbrytning av organiskt avfall i återvinningsgrovar i biltvätt, vilket gör att bacillstammarna lätt kan bryta ner organiska ämnen.

Denna mycket koncentrerade produkt kommer att fungera bra i ett antal olika tvättmaskiner t.ex. för Tåg, bil, lastbil, buss mm.

CWA kommer framgångsrikt och kostnadseffektivt att minska lukter; petroleumkolväten och slamuppbyggnad vilket resulterar i mindre utpumpning av tankar för återvunnet tvättvatten.

Förbättrar kvaliteten på tvättvattnet och den inneslutna miljön

Applikation:

Tillsats för återvunnet vatten i bil-, buss-, tåg-, lastbilstvättenheter.

Bakteriespecifikation, typ och säkerhet:

Bakterieantal 1x10⁹/ml. Mikroorganismerna i formuleringen är alla naturligt förekommande klass 1 Bacillus-stammar. Det har de inte varit genetiskt modifierade på något sätt. Bara stammar som är erkända som icke-patogen för människor, djur eller växter ingår i denna produkt.

Typiska egenskaper:

Utseende: Brunfärgad vätska

Hållbarhet: 24 månader i oöppnad behållare.

Doft: Fräsch (eukalyptus och mynta)

pH: 7,0 - 8,8

Form: Vätska

Prestandaegenskaper:

Effektivt pH-område: 5,0 – 10,0

Temperaturområde: 5 - 50°C

Förvaring:

Förvara produkten i svala, torra förhållanden, dvs mellan 10°C och 30°C.

Utsätt ej för direkt solljus.

Förpackning:

20L, 1,000L