



FoodClean BSM 1 (1/2)

Omschrijving:

Baansmeermiddel op basis van zepen met een uitstekende smerende en reinigende werking geschikt voor alle waterhardheden. FoodClean BSM 1 beschermt de transportsystemen voor corrosie en heeft een bacteriostatische werking. Dosering kan via sproeisystemen, pompssystemen of doorloopsystemen plaatsvinden. Door de lichte schuimontwikkeling is visuele controle op het functioneren van de baansmering mogelijk. FoodClean BSM 1 heeft een lage COD – waarde, waardoor in combinatie met de lage gebruikconcentraties een zeer geringe belasting van uw afvalwater ontstaat.

FoodClean BSM 1 is veilig toepasbaar op de meeste metalen, kunststoffen en gevelde oppervlakken.

Gebruik:

Overschakeling: Spoel het oude baansmeermiddel uit de doseerinstallatie en doorspoel het doseersysteem met een oplossing van 0,5 – 1 % FoodClean CIP 650 gedurende 15 minuten (koud). Goed met water naspoelen en dan FoodClean BSM 1 doseren.

Dosering: 0,15 – 0,6%, afhankelijk van de snelheid en ruwheid van de transportsystemen. Dosering is onafhankelijk van de waterhardheid.

Temperatuur: Tussen 10 en 50 °C.

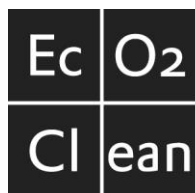
Waterkwaliteit: Mengbaar met alle in Nederland bekende watersamenstellingen.

Systeem: Bij voorkeur een automatisch gestuurd proportioneel doseersysteem gebruiken, welke in groepen gestuurd is afhankelijk van de belasting en snelheid van de kettingen. Groepen kunnen op basis van praktijkervaringen middels een pauze/puls regeling worden voorzien van meer of minder baansmeermiddel.

Toepasbaarheid: Langzaam lopende transportsystemen in diverse voedingsmiddelenbedrijven.
Bierbrouwerijen, (fris)drankenafvulbedrijven en zuivelbedrijven.

FoodClean BSM 1 zowel in concentraatvorm als verdund niet mengen met andere baansmeermiddelen of met reinigings- en desinfectiemiddelen. Voorafgaand aan het toepassen van FoodClean BSM 1 een helderheidstest toepassen met het water waarmee FoodClean BSM 1 zal worden gemengd.

De productinformatie van de FoodClean producten is afgestemd op de meest voorkomende bedrijfsomstandigheden. Voor het optimaal toepassen van de FoodClean producten dienen de optimale omstandigheden telkens middels proeven in praktijk te worden vastgesteld. Materialen en machines, waarvan de bestendigheid tegen inwerking van de FoodClean producten niet bekend is, dienen getest te worden. Altijd de nodige voorzichtigheid in acht nemen. Voor deskundig advies en begeleiding kunt u contact opnemen met ons kantoor, tel. 0343 59 54 60. Aan deze productinformatie kunnen geen rechten worden ontleend.



FoodClean BSM 1 (2/2)

Samenstelling:

Oppervlakte actieve stoffen, oliezuren, organische complexvormers, alkalihydroxide.

Uiterlijk en fysische eigenschappen:

pH 1% ige oplossing : ca. 7 - 8 ($\pm$ 0,5)

Soortelijk gewicht : 0,98 - 1,02 gr/ml

COD-waarde : 248 mg O₂/ g

Kleur : Heldere, licht gele vloeistof*

Geur : Karakteristiek*

Brandbaarheid : Niet brandbaar

Titratie : 100 ml monster nemen, 3 druppels broomphenolblauwoplossing toevoegen en titreren tot omslag naar geel met 0,1 N HCl (A).
Identieke titratie uitvoeren met alleen 100 ml water zonder FoodClean BSM 1 (B).
Berekening: FoodClean BSM 1 (gew. %) = (A – B) x 0,21

Opslag : vorstvrij en niet in direct zonlicht

Houdbaarheid : 12 maanden na productiedatum

.

* Eco2Clean voegt geen kleur- en geurstoffen toe aan haar producten. Lichte kleur- en geurafwijkingen zijn daarom mogelijk, afhankelijk van de bron van de gebruikte grondstoffen.

De productinformatie van de FoodClean producten is afgestemd op de meest voorkomende bedrijfsomstandigheden. Voor het optimaal toepassen van de FoodClean producten dienen de optimale omstandigheden telkens middels proeven in praktijk te worden vastgesteld. Materialen en machines, waarvan de bestendigheid tegen inwerking van de FoodClean producten niet bekend is, dienen getest te worden. Altijd de nodige voorzichtigheid in acht nemen. Voor deskundig advies en begeleiding kunt u contact opnemen met ons kantoor, tel. 0343 59 54 60. Aan deze productinformatie kunnen geen rechten worden ontleend.