

## RENOCLEAN FXM 4005,

Původní název Renoclean SMC, Renoclean Super

Modulární systémový čistič bez biocidů a fungicidů, určený pro průmyslové procesní kapaliny mísitelné s vodou

### Popis

RENOCLEAN FXM 4005 je velmi účinný modulární systémový čistič bez biocidů a fungicidů, určený pro oběhové systémy procesních a chladicích-mazacích kapalin smíchaných s vodou v centrálních systémech nebo v jednotlivých strojích.

V případě potřeby je možno do kapaliny RENOCLEAN FXM 4005 přidat biocid a/nebo fungicid z našeho servisního programu ECOCOOL (ACTICIDE OX, ACTICIDE WB 200, ACTICIDE MBS atd.).

Ani hodnota pH, ani pěnivost procesní kapaliny se přidáním kapaliny RENOCLEAN FXM 4005 příliš nezmění. Nečistoty ve stroji, v potrubí a nádrži stroje se rozpustí, případně re-emulgují. V případě silně znečištěného systému se doporučuje prodloužit dobu působení na 24 hodin. Silné nánosy nečistot se nejlépe odstraní mechanicky a spláchnou čistou vodou. Úplného čistícího účinku se dosáhne jen při úplném smáčení všech funkčních součástí systému.

RENOCLEAN FXM 4005 je plně snášlivý s velkým počtem procesních kapalin a je zvláště přizpůsobený všem výrobkům ECOCOOL a RENOFORM.

### Použití

Používá se jako přísada do procesních kapalin.

	Typicky	Rozpětí
Koncentrace:	1,5 %	(1 – 2 %)
Doba působení:	8 – 12 h	(8 – 24 h)

Při používání se řiďte platnými směrnici VDI 3035, 3397 list 1 – 3.

### Přednosti

- Modulární základový produkt systémového čističe, který neobsahuje biocidy a fungicidy.
- Přidání odpovídajícího biocidu a/nebo fungicidů z našeho servisního programu ECOCOOL je možné. Například ACTICIDE OX (biocid) a/nebo ACTICIDE WB 200 (fungicid) nebo ACTICIDE MBS (biocid + fungicid).
- Udržuje výrobní stroje v čistém a účinném stavu, nemá vliv na výkonnost strojů.
- Je kompatibilní s běžnými emulzními procesními kapalinami a kovovými povrchy.
- Vynikající čistící výkonnost, proto je velmi hospodárny. Je možné také trvalé přidávání, protože je bez biocidů.
- Neobsahuje sekundární alkanolaminy, dusitany, sloučeniny těžkých kovů, fenoly, hexahydrotriazin, zdroje formaldehydu ani nanomateriály.
- Nedráždí pokožku, což potvrzuje zkouška snášlivosti s pokožkou BUS (leden 2016).

### Skladovatelnost

RENOCLEAN FXM 4005 je skladovatelný až 12 měsíců, pokud je v originálním neotevřeném obalu uložen na suchém místě za teplot +5 °C až +40 °C.

Uvedená minimální doba skladovatelnosti není spojena se zárukou trvanlivosti.

## RENOCLEAN FXM 4005

Původní název Renoclean SMC, Renoclean Super

Modulární systémový čistič bez biocidů a fungicidů, určený pro průmyslové procesní kapaliny mísitelné s vodou

Typické charakteristiky:

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Vzhled		čirá, žlutohnědá kapalina	
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	1005 ± 10	DIN 51 757
Hodnota pH nezředěný	-	10,9 ± 0,5	DIN 51 369
Hodnota pH – 2% ve vodě 10°N	-	10,0 ± 0,5	DIN 51 369

Výše uvedené údaje jsou průměrné hodnoty a nepředstavují specifikaci výrobku.

Informace dle přílohy VII. Nařízení EU č. 648/2004 o detergentech / označení obsažených látek:

- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| • Anionické tensidy | 5 – 15 %     |
| • Neionické tensidy | <5%          |
| • Mýdla             | 5 – 15 %     |
| • Vonná látka       | 0,8 % citron |

Informace podle článku 69 Nařízení EU č. 528/2012 (Nařízení o biocidech):

- |                    |        |
|--------------------|--------|
| • Biocidní látky   | nejsou |
| • Fungicidní látky | nejsou |

Důležité pokyny:

- Řiďte se bezpečnostním listem!
- Ochrana rukou: Zabraňte přímému kontaktu. V případě přidání biocidu nebo fungicidu používejte rukavice odolné chemikáliím z butyl nebo nitrilkaučuku kategorie III. podle EN 374.
- Ochrana pokožky: Pro ochranu těch míst pokožky, které mohou přijít do kontaktu s výrobkem, použijte ochranný krém, například výrobky z řady RENOCLEAN-Handcare!

**Tento výrobek je určen výhradně pro profesionální použití!**