

# SOPURCLEAN NR

UPPFÆRT: 27/06/25

**Óblandaður vökvi aðeins til notkunar í atvinnuskyni**  
**MATVÆLAIÐNAÐUR - KJÖTVINNSLA - MJÓLKURVINNSLA - DRYKKJARVÖRUIÐNAÐUR**  
**SÚRT SÓTTHREINSIEFNI ÁN SKOLUNAR**  
**TIL AÐ ÞRÍFA OG SÓTTHREINSA YFIRBORÐ, BÚNAÐ OG GÓLF MEÐ ÞVÍ AÐ ÚÐA EÐA BLEYTA**  
**TIL AÐ ÞRÍFA OG SÓTTHREINSA KASSA, FYLGIHLUTI OG ÍLÁT MEÐ ÞVOTTAGÖNGUM**

## Eðlisefnafræðilegir eiginleikar:

Útlit (Internal : AL1)	Glær vökvi
Litur (Internal : AL1)	Litlaust
Lykt	sterkt
Tært pH-gildi (Internal : AL3)	$\leq 1$
pH-gildi við 10 g/l	2,6
Mass þéttleiki (Internal : AL2)	1,09 - 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Frostmark	$< -10$ °C
Leysni	Blandast með vatni
Gufuþrýstingur	Ekki í boði

## Umhverfis viðmið :

köfnunarefni	$< 0.1$ %
Chemical súrefnisþörf (COD)	810 grammes de dioxygène par kilogramme
fosfór	1,19 %

## Eiginleikar:

Sóttthreinsiefni sem virkar vel á steinefnaútfellingar.

Bakteríu- og gersveppaeyðandi aðgerðir jafnvel þótt lífræn efni séu til staðar.

Minnkar vatnsnotkun þökk sé formúlusamsetningu sem er samhæfð án þess að skola.

Aðlagað að gangaþvotti vegna þess að varan freyðir ekki.

Fjarlægingareiginleikar í miklum mæli.

Formúla byggt á lífrænum hráefnum.

Skilar yfirborði á ryðfríu stáli glansandi.

Samræmist halal og kosher matvælaframleiðslu.

Þegar farið er eftir ráðlögðum leiðbeiningum um notkun er ekki hægt að greina eitrun í loftfirrðum meltingarferlum í frárennslisvatnshreinsunarstöðvum (e. wastewater treatment plants, WWTP) þótt leifar af SOPURCLEAN NR séu til staðar. Fyrir frekari upplýsingar um hugsanlegt áhrif á WWTP, biðjum við þig um að hafa samband við næsta umboðsaðila Kérsia.

## Notkun:

SOPURCLEAN NR er þykkni sóttthreinsiefni sem er hannað til að þrífa og sóttthreinsa yfirborð, búnað, gólf með úða eða bleyti. Það er einnig hægt að nota til að þrífa og sóttthreinsa kassa, aukabúnað og ílát með þvottagöngum. Fyrir slitþolin svæði (sláturhús, mikið lífrænt hleðslusvæði...) þarf að bera basískt þvottaefni á áður. Það er samræmt án þess að skola fyrir yfirborð sem er í beinni sneringu við matvæli. Það er ekki ætandi með flestum þeim efnum sem finna má í matvælaíðnaði: Ryðfrítt stál 304 og 316L, sýrupolið plast. Notist

# SOPURCLEAN NR

UPPFÆRT: 27/06/25

varlega og með lokaskolon á ljósa og/eða litaða málma og málmblöndur.

Sá blöndunarstyrkur sem gefinn er upp í þessum leiðbeiningum byggir á virkniprófunum sem framkvæmdar eru á rannsóknarstofu eða innihaldi leyfis. Þó má auka styrk blöndunnar við notkun hennar á prófunarstigi, allt eftir aðstæðum á notkunarstað, en aldrei má fara yfir þann hámarksstyrk sem gefinn er upp fyrir öll róf. Fyrir frekari upplýsingar skaltu hafa samband við ábyrgðaraðila.

## **Leiðbeiningar:**

\* Bleytiböð: til að hreinsa og sótthreinsa litla, harða og ógljúpa hluti sem eru notaðir í framleiðsluferli matvæla: bætið þykktu vörunni í vatn til að ná fram nauðsynlegum notkunarstyrk. Skipta verður um böðunarlausnina þegar hún verður sjáanlega menguð og að minnsta kosti daglega í öllum tilvikum

\* Handvirk úðun: til að hreinsa og sótthreinsa hörð, ógljúp yfirborð sem komast í snertingu við matvælavinnslu: þynnt sæfivara notuð með lágþrýstisúðunarbúnaði.

\* Gangabvottur: sjálfvirk úðun til að þrifa og sótthreinsa búnað sem kemst í snertingu við matvælavinnslu. Algjörlega sjálfvirk og lokað ferli.

\* Handvirk notkun: til að hreinsa og sótthreinsa harða, ógljúpa smáhluti og yfirborð sem eru notuð meðfram matvælaframleiðsluferlinu: berið þynnta sæfivöru á yfirborðið/smáhluti sem þarf að sótthreinsa. Eftir nauðsynlegan sótthreinsunartíma verða litlu hlutarnir þurrkaðir/moppaðir/burstaðir. Gangið úr skugga um að bleyta yfirborð alveg (fyrir handvirka notkun og úðun).

Fyrir alla ofangreinda notkun má sleppa skolonarþreppinu.

Við sótthreinsun í sláturhúsum og þungavinnu yfirborðum er þörf á alkalískri hreinsun áður en sótthreinsunarfásinn hefst.

Hreinsibreytur fyrir verkun á bakteríur og ger:

Styrkur: 1%v/v. (1,5% fyrir verkun á *Pediococcus damnosus*).

Tími snertingar: lágmark 15 mín.

Hitastig: +4°C allt að +20-25°C

## **Eftirlitsfæribreytur:**

Prófunarsýni: 50ml

Litvísir: Fenólftaleín 0,9% (w/v) eða o-cresolphtaleín 0,9% (w/v)

Virkt efni: NaOH N/2

Títrunarpáttur:  $f = 0,2 \pm 0,01$

Styrkleiki í % = býrettuskömmtun \* f

Styrkleiki í g/l = býrettuskömmtun \* f \* 10

- Fill the 25 ml burette with the titrant solution

- In a 250 ml Erlenmeyer flask, place the sample test portion to titrate

- Add about 10 drops of endpoint indicator

- Manually homogenize the Erlenmeyer flask content

# SOPURCLEAN NR

UPPFÆRT: 27/06/25

- Titrate with the titrant solution until the color of the sample solution changes
- Note the volume of titrant consumed.

## **Umbúðir:**

Brúsi                      20l                      22kg

Geymist á hreinum, svölum og vel loftræstum stað fjarri hitagjöfum og mikilli birtu.

## **Gæði – öryggi**

Sjá öryggisblöð sem í boði eru á internetinu: <http://www.kersia-group.com>

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Notið vöruna innan 12 mánaða frá framleiðsludegi hennar.

## **Reglugerðir**

Þessi vara uppfyllir lög um vörur sem notaðar eru við þrif yfirborðsflata sem eru í snertingu við matvæli, vörur og drykkjarvörur sem fólk og dýr neyta.

SOPURCLEAN NR is a mixture in compliance with the Regulation (EC) n° 1907/2006 of 18 décembre 2006, concerning the Registration, Evaluation and Autorisation of Chemicals (REACH), whatever the manufacturing site.

Substances concerned by the REACH Regulation and contained in SOPURCLEAN NR were pre-registered or registered by our firm or by our upstream suppliers.

SOPURCLEAN NR inniheldur ekki „sérlega varasöm“ efni á skrá yfir umsóknarefni sem á að heimila og er gefinn út og uppfærður reglulega af Efnastofnun Evrópu (ECHA).