

# SOPURCLEAN NR

1563 - Versione 1.5 – Data revisione : 01/10/2021

Brevettato

## ASPETTO

Liquido chiaro e incolore.

## APPLICAZIONE

Disinfezione delle superfici senza necessità di risciaquo.

## COMPOSIZIONE

Prodotto a base di acidi organici e di acidi grassi a corta catena.

## CONFORMITA' ALLE NORMATIVE

Conforme al Regolamento sui Biocidi (BPR, (EU) 528/2012): è stata concessa a SOPURA l'autorizzazione dall'UE per la distribuzione sul mercato europeo del biocida SOPURCLEAN NR (EU-0021157-0006 1-2) da utilizzarsi come prodotto di tipo 4 (Disinfettante per industrie alimentari e zootecniche).

Il SOPURCLEAN NR contiene solo ingredienti classificati come additivi alimentari (FDA chapter 21, part 178 - indirect food additives: adjuvants, production aids, and sanitizers).

Il SOPURCLEAN NR è un prodotto approvato NSF – D2. Questo prodotto può essere applicato senza essere risciacquato, su tutte le superfici di lavorazione e aree adiacenti.

*Utilizzare i biocidi in modo sicuro. Leggere sempre le etichette e le schede informative prima dell'uso.*



FOOD



www.sopura.com  
sales@kersia-group.com



Nonfood Compounds  
Program Listed: D2  
Registration Number: 153222

# SOPURCLEAN NR

1563 - Versione 1.5 – Data revisione : 01/10/2021

Brevettato

## PROPRIETÀ

- ✓ Il SOPURCLEAN NR possiede una forte azione biocida su lieviti, muffe, batteri Gram positivi and Gram negativi, patogeni e non. La presenza di materia organica non influisce sull'efficacia del prodotto.
- ✓ Il SOPURCLEAN NR non richiede risciacquo. Qualora ci fosse la necessità di risciacquare, i residui del prodotto si eliminano facilmente.
- ✓ Il SOPURCLEAN NR possiede un forte potere bagnante e non crea schiuma.
- ✓ SOPURCLEAN NR può essere utilizzato su acciaio inossidabile (304-316) ed i più comuni materiali per guarnizioni (EPDM, FPM). alle condizioni d'uso raccomandate, come concentrazione, temperature e tempo di contatto.
- ✓ Il SOPURCLEAN NR non è pericoloso per l'utilizzatore e presenta un'elevata stabilità, se comparato con altri prodotti ossidanti. La soluzione d'impiego può essere recuperata.
- ✓ Per una azione efficace su virus e spore, può essere necessaria una combinazione di SOPURCLEAN NR ed un prodotto a base di acido peracetico.
- ✓ Il SOPURCLEAN NR previene le contaminazioni crociate tra alimenti, mangimi e superfici contaminate.

Il prodotto è conforme a tutte le leggi nazionali ed Europee attualmente in vigore e può essere utilizzato sulle superfici a contatto con alimenti e bevande, dalla stalla all'industria alimentare (birrifici, produttori di soft drink, latterie, lavorazioni frutta & verdure, salumifici, lavorazione pesce, piatti pronti, mangimifici, ecc.).

FOOD



www.sopura.com  
sales@kersia-group.com

# SOPURCLEAN NR

1563 - Versione 1.5 – Data revisione : 01/10/2021

Brevettato

## CONCENTRAZIONE D'USO

### Disinfezione superfici

Concentrazione : 1,0 – 2,0 % v/v.  
Temperatura : ambiente. Il prodotto è efficace anche a temperature più basse.  
Tempo di contatto : 5 - 20 min.

### Disinfezione in bagni

Concentrazione : 1,0 % v/v  
Tempo di contatto : da 1 ora a più di 1 giorno  
Temperatura : ambiente. Il prodotto è efficace anche a temperature più basse.

Le attrezzature devono essere pulite prima di metterle a bagno.

## PROPRIETA' DESINFETTANTI

EN 1276

Test battericida in sospensione (log 5) in presenza di elevato carico organico.

Ceppi testati : *S. aureus*<sup>#</sup>, *E. hirae*<sup>\*</sup>, *P. aeruginosa*<sup>#</sup>, *E. coli*<sup>#</sup>, *L. brevis*<sup>#</sup>, *S. typhimurium*<sup>#</sup>, *P. damnosus*, *E. cloacae*, *L. monocytogenes*, *C. jejuni*.

Concentrazione	Condizioni	Temperatura	Tempo di contatto
1,5 % v/v*	3 g/l albumine	20°C	5 min.
1,5 % v/v <sup>#</sup>	3 g/l albumine	10°C	15 min.
1,0 % v/v	10 g/l	4°C	15 min.
1,5 % v/v <i>P. damnosus</i>	Condizioni reali		

EN 1276

Test battericida in sospensione (log 5) in presenza di basso carico organico.

Ceppi testati : *E. coli*, *L. brevis*, *P. damnosus*, *P. aeruginosa*.

Concentrazione	Condizioni	Temperatura	Tempo di contatto
0,9 %v/v	0,3 g/l albumine	10°C	1 ora

FOOD



www.sopura.com  
sales@kersia-group.com



# SOPURCLEAN NR

1563 - Versione 1.5 – Data revisione : 01/10/2021

Brevettato

## PROPRIETA' DESINFETTANTI CONTINUA

EN 13697

Test battericida su superfici non porose (log 4) in presenza di elevato carico organico.

Ceppi testati : *S. aureus*, *E. hirae*, *P. aeruginosa*, *E. coli*, *L. brevis*, *P. damnosus*, *E. cloacae*, *S. typhimurium*, *L. monocytogenes*, *C. jejuni*.

Concentrazione	Condizioni	Temperatura	Tempo di contatto
1,0 % v/v	10 g/l Condizioni reali	4°C	15 min.

EN 1650

Test fungicida (log 4) in presenza di elevato carico organico.

Ceppi testati : *C. albicans*, *A. brasiliensis* (ex. *niger*), *S. cerevisiae*, *S. cer. diastaticus*.

Concentrazione	Condizioni	Temperatura	Tempo di contatto
2,0 % v/v <i>A. brasiliensis</i>	3 g/l albumine	20°C	15 min.
0,75 % v/v <i>C. albicans</i>			
1,0 % v/v <i>C. albicans</i>	3 g/l albumine	10°C	15 min.
1,5 % v/v <i>S. cerevisiae</i>			
0,75 % v/v <i>S. cerevisiae</i> e <i>S. cer. Diastaticus</i>	10 g/l estratto di lievito	10°C	10 min.
1,0 % v/v <i>C. albicans</i>	3 g/l albumine	4°C	10 min.

EN 1650

Test levuricida in sospensione (log 4) in presenza di basso carico organico.

Ceppi testati : *S. cerevisiae*, *S. cer. diastaticus*.

Concentrazione	Condizioni	Temperatura	Tempo di contatto
0,9 %v/v	0,3 g/l albumine	10°C	1 hour

EN 13697

Test fungicida su superficie non porosa (log 3) in presenza di alto carico organico.

Ceppi testati : *C. albicans*, *A. brasiliensis* (ex. *niger*).

Concentrazione	Condizioni	Temperatura	Tempo di contatto
1,0 % v/v	3 g/l albumine	20°C	15 min.

Questi risultati sono pubblicati per dimostrare la conformità di SOPURCLEAN NR con le normative Europee sui biocidi. Le concentrazioni d'uso ed i tempi di contatto prescritti sono stati scelti per essere efficacy nelle reali condizioni di utilizzo.

FOOD



www.sopura.com  
sales@kersia-group.com

# SOPURCLEAN NR

1563 - Versione 1.5 – Data revisione : 01/10/2021

Brevettato

## DETERMINAZIONE CONCENTRAZIONE

Sono disponibili un test kit ed un metodo di titolazione per la determinazione della concentrazione. Maggiori informazioni in merito al metodo ed al test kit possono essere richieste al tecnico responsabile regionale SOPURA.

Peso specifico :  $1.105 \pm 0.015$ .

## CONDIZIONI DI STOCCAGGIO DEL PRODOTTO CONCENTRATO

- ✓ Tenere lontano da fonti di calore e dalla luce diretta del sole.
- ✓ I contenitori, gli impianti di dosaggio ed i tubi con SOPURCLEAN NR concentrato possono essere in PE-HD, PP e acciaio inossidabile 304 or 316<sup>(1)</sup>. SOPURCLEAN NR concentrato è compatibile con PTFE (Teflon). Non è raccomandato l'uso di FPM (Viton) e EPDM. Non è compatibile con contenitori in acciaio dolce.
- ✓ Punto di cristallizzazione:  $-10^{\circ}\text{C}$ .
- ✓ Sensibile al freddo: Se staccato a temperature vicino al punto di cristallizzazione può verificarsi una separazione di fase irreversibile.

## IMBALLAGGIO

Tanica – fusto – IBC su richiesta.

## PRIMO SOCCORSO - MISURE DI SICUREZZA - TRASPORTO

Vedere scheda di sicurezza.

<sup>(1)</sup> SOPURA non può essere ritenuta responsabile in caso di non conformità nell'acciaio inossidabile o presenza di saldature di bassa qualità.

FOOD



www.sopura.com  
sales@kersia-group.com