SOPURCLEAN NR

1563 - Version 1.4 – Date de révision : 29/03/2021

Breveté

PRESENTATION

Liquide limpide incolore.

APPLICATION

Désinfectant acide pour les surfaces, peut être utilisé sans rinçage.

COMPOSITION

Produit à base d'acides organiques et d'acides gras de courte chaîne.

CONFORMITE REGLEMENTAIRE

Conforme au règlement sur les produits biocides (BPR, [EU] 528/2012) : une autorisation de l'union est accordée à SOPURA pour la mise à disposition sur le marché européen du produit biocide SOPURCLEAN NR (EU-0021157-0006 1-2) en tant que biocide de type 4 (désinfectant utilisé sur les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux).

Le SOPURCLEAN NR est composé uniquement d'ingrédients listés comme additifs alimentaires indirects : adjuvants, aides à la production et désinfectants (FDA chapitre 21, section 178).

Le SOPURCLEAN NR est certifié NSF – D2 : le produit peut être utilisé sans obligation de rinçage sur toutes les surfaces dans et autour des zones de transformation des aliments.

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

SOPURA
A PART OF kersia
INVENTING A FOOD SAFE WORLD

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

NSF

Nonfood Compounds
Program Listed: D2
Registration Number: 153222

SOPURCLEAN NR

1563 - Version 1.4 - Date de révision : 29/03/2021

Breveté

PROPRIETES

- ✓ Le SOPURCLEAN NR a une forte activité biocide sur les levures, les moisissures, les bactéries Gram+ et Gram- pathogènes et non pathogènes. Son efficacité n'est pas altérée par la présence de matières organiques.
- ✓ Le SOPURCLEAN NR peut être utilisé sans rinçage. Si un rinçage est nécessaire, le SOPURCLEAN NR se rince facilement.
- ✓ Le SOPURCLEAN NR possède de bonnes propriétés mouillantes et ne produit pas de mousse.
- ✓ Le SOPURCLEAN NR peut être utilisé sur l'acier inoxydable (304-316) et la majorité des matériaux utilisés pour les joints (EPDM, FPM) conformément aux conditions d'utilisation préconisées, telles que la concentration, la température et le temps de contact.
- ✓ Le SOPURCLEAN NR ne présente pas de risques pour l'utilisateur et est très stable vis-à-vis des solutions oxydantes alternatives. La solution d'emploi est récupérable.
- ✓ Pour une action contre les virus ou spores, un programme de nettoyage combinant le SOPURCLEAN NR et un produit à base d'acide peracétique peut être nécessaire.
- ✓ Ce produit protège les denrées alimentaires et les aliments pour animaux contre la contamination croisée due aux contacts avec des surfaces infectées.

Ce produit répond aux législations nationale et européenne relatives en vigueur aujourd'hui et peut être utilisé et appliqué sur les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les boissons, de la ferme à l'industrie alimentaire (brasserie, soft drink, laiterie, légumes, fruits, viandes, poissons, plats préparés, aliments pour animaux, etc.).

SOPURA
A PART OF
kersia®
INVENTING A FOOD SAFE WORLD

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

SOPURCLEAN NR

1563 - Version 1.4 - Date de révision : 29/03/2021

Breveté

CONCENTRATION D'EMPLOI

Désinfection de surfaces

Concentration :	1,0 – 2,0 % v/v.
Température :	ambiante, mais également efficace à des températures plus basses.
Temps de contact :	5 - 20 minutes.

Désinfection des bacs de trempage

Concentration :	1,0 % v/v
Temps de contact :	1 heure, jusqu'à plus de 24 heures
Température :	ambiante, mais également efficace à des températures plus basses.

Les pièces doivent être nettoyées avant d'être immergées dans le bac de trempage.

PROPRIETES BIOCIDES

EN 1276
Activité bactéricide, test en suspension (log 5) en présence de charge organique élevée.
Souches testées : *S. aureus*#, E. hirae*, P. aeruginosa*#, E. coli*#, L. brevis#, S. typhimurium# , P. damnosus, E. cloacae , L. monocytogenes, C. jejuni.*

Concentration	Condition	Température	Temps de contact
1,5 % v/v*	3 g/l albumine	20°C	5 min.
1,5 % v/v#	3 g/l albumine	10°C	15 min.
1,0 % v/v	10 g/l lait écrémé	4°C	15 min.
1,5 % v/v *P. damnosus*			

EN 1276
Activité bactéricide, test en suspension (log 5) en présence de charge organique faible.
Souches testées : *E. coli, L. brevis, P. damnosus, P. aeruginosa.*

Concentration	Condition	Température	Temps de contact
0,9 % v/v	0.3 g/l albumine	10°C	1 heure

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

SOPURCLEAN NR

1563 - Version 1.4 - Date de révision : 29/03/2021

Breveté

PROPRIETES BIOCIDES SUITE

EN 13697
Activité bactéricide, test de surface non poreuse (log 4) en présence de charge organique élevée.
Souches testées : *S. aureus, E. hirae, P. aeruginosa, E. coli, L. brevis, P. damnosus, E. cloacae, S. typhimurium, L. monocytogenes, C. jejuni*.

Concentration	Condition	Température	Temps de contact
1,0 % v/v	10 g/l lait écrémé	4°C	15 min.

EN 1650
Activité fongicide, test en suspension (log 4) en présence de charge organique élevée.
Souches testées : *C. albicans*, *A. brasiliensis* (ex. *niger*), *S. cerevisiae*, *S. cer. diastaticus*.

Concentration	Condition	Température	Temps de contact
2,0 % v/v *A. brasiliensis*	3 g/l albumine	20°C	15 min.
0,75 % v/v *C. albicans*			
1,0 % v/v *C. albicans*	3 g/l albumine	10°C	15 min.
1,5 % v/v *S. cerevisiae*			
0,75 % v/v *S. cerevisiae* et *S. cer. diastaticus*	10 g/l extrait de levure	10°C	10 min.
1,0 % v/v *C. albicans*	3 g/l albumine	4°C	10 min.

EN 1650
Activité levuricide, test en suspension (log 4) en présence de charge organique faible.
Souches testées : *S. cerevisiae, S. cer. diasta*ticus.

Concentration	Condition	Température	Temps de contact
0,9 % v/v	0,3 g/l albumine	10°C	1 heure

EN 13697
Activité fongicide, test de surface non poreuse (log 3) en présence de charge organique élevée.
Souches testées : *C. albicans*, *A. brasiliensis* (ex. *niger*).

Concentration	Condition	Température	Temps de contact
1,0 % v/v	3 g/l albumine	20°C	15 min.

Ces résultats sont mentionnés pour démontrer la conformité du SOPURCLEAN NR au règlement européen en matière de biocides. Les concentrations d'usage et les durées de contact recommandées ont été déterminées afin que le produit soit efficace dans des conditions pratiques.

SOPURA A PART OF kersia INVENTING A FOOD SAFE WORLD
www.sopura.com
sales@kersia-group.com

SOPURCLEAN NR

1563 - Version 1.4 - Date de révision : 29/03/2021

Breveté

DOSAGE

Un test kit ou une méthode de titration sont disponibles. De plus amples informations sur la méthode et le test kit peuvent être obtenues auprès du responsable technique SOPURA en charge de votre région.

Poids spécifique : 1.105 ± 0.015.

CONDITIONS DE STOCKAGE DU PRODUIT CONCENTRE

- ✓ Préservez des rayons de soleil directs et des sources de chaleur.
- ✓ Les tanks de stockage, équipements et circuits de dosage du SOPURCLEAN NR peuvent contenir du PE-HD, PP et de l'acier inoxydable 304 ou 316[(1)]. Le SOPURCLEAN NR concentré est compatible avec le PTFE (Teflon). L'usage de FPM (Viton) et d'EPDM n'est pas recommandé. Les contenants en acier doux ne sont pas compatibles.
- ✓ Température de congélation : -10°C.
- ✓ Sensible au gel : un déphasage irréversible peut se produire lorsque la température de stockage atteint la température de congélation.

EMBALLAGE

Jerricane – fût – IBC sur demande.

PREMIERS SECOURS - PREPARATION DANGEREUSE - TRANSPORT

Voir fiche de données de sécurité.

[(1)] SOPURA ne peut être tenu responsable en cas de défaut caché de l'acier inoxydable ou de soudures inadéquates.

SOPURA A PART OF kersia INVENTING A FOOD SAFE WORLD

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