



EKO 3D

Nettoyant désinfectant concentré



Applications

- ✓ Sols
- ✓ Surfaces (plan de travail)
- ✓ Murs
- ✓ Locaux de préparation et de transformation
- ✓ Sanitaires

Propriétés

- ✓ Détergent désinfectant concentré
- ✓ Permet un détartrage de tous les appareils et objet en contact avec l'eau
- ✓ Convient pour éliminer toutes souillures grasses
- ✓ Base végétal
- ✓ Ne contient pas d'ammonium quaternaire
- ✓ Répond aux normes : EN 14476+A2, EN13697 bactéricide et lévuricide

Mode d'emploi et dosage

- ✓ Diluer le produit

Pulvériser ou appliquer la solution sur la surface à désinfecter.
Brosser si nécessaire puis rincer à l'eau claire

Pour connaître le pourcentage de dilution et le temps de contact, se référer à la norme correspondante ci-dessous

Recommandations et sécurité d'emploi

- ✓ Utiliser les biocides avec précaution
- ✓ Consulter la fiche de données de sécurité du produit avant toute utilisation
- ✓ Ne pas mélanger avec d'autres produits
- ✓ Tenir hors de portée des enfants
- ✓ Stocker à l'abri du gel

Données physico-chimiques

- ✓ Liquide incolore
- ✓ pH : 1
- ✓ Densité : 1.07

Conditionnement*

- ✓ Bidon 5L (4x5L)
- ✓ Jerrican 20L
- ✓ IBC 1000L

Biodégradable à plus de 90 %

Conforme à l'arrêté du 08.09.1999 relatif au nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact de denrées alimentaires

Ecodétergent certifié par ECOCERT Greenlife
selon le référentiel ECOCERT disponible sur
<http://detergents.ecocert.com>



FICHE TECHNIQUE

GAMME ECOCERT

BIOCIDE

Virucide selon la norme EN 14476+A2 (virus enveloppés) : à 3% en 5 min (condition de propreté)

	Concentration	Temps de contact	Infection Log TCDI50	Réduction Log	Efficacité (R Log > 4,00)
Produit 1	5%	5 min	2,50	>4	suffisante
Produit 1	3%	5 min	2,58	>4	suffisante
Produit 1	0,1%	5 min	6,79	0,04	insuffisante

Code couleur : Réduction insuffisante (R < 4,00) Réduction suffisante (R ≥ 4,00)

Bactéricide selon la norme EN 13697 : à 20% en 15 min (condition de propreté). Escherichia coli DSM 682

Suspension		0,1%		10%		15%		20%		30%		validation	
10 ⁻⁶ VC 1	>330	10 ⁰ VC1	>330	10 ⁰ VC1	151	10 ⁰ VC1	22	10 ⁰ VC1	0	10 ⁰ VC1	0	Seuil d'efficacité 4	
10 ⁻⁶ VC 2	>330	10 ⁰ VC2	>330	10 ⁰ VC2	137	10 ⁰ VC2	31	10 ⁰ VC2	0	10 ⁰ VC2	0		
10 ⁻⁷ VC 1	43	10 ⁻¹ VC 1	>330	10 ⁻¹ VC 1	17	10 ⁻¹ VC 1	1	10 ⁻¹ VC 1	0	10 ⁻¹ VC 1	0		
10 ⁻⁷ VC 2	45	10 ⁻¹ VC 2	>330	10 ⁻¹ VC 2	20	10 ⁻¹ VC 2	1	10 ⁻¹ VC 2	0	10 ⁻¹ VC 2	0		
N	7,04	10 ⁻² VC 1	>330	10 ⁻² VC 1	1	10 ⁻² VC 1	0	10 ⁻² VC 1	0	10 ⁻² VC 1	0		
		10 ⁻² VC 2	>330	10 ⁻² VC 2	2	10 ⁻² VC 2	0	10 ⁻² VC 2	0	10 ⁻² VC 2	0		
		nts	111	nts	0	nts	0	nts	0	nts	0		
		Nd	>5,52	Nd	3,17	Nd	2,42	Nd	<0,1	Nd	<0,1		
		Réduction	<0,86	Réduction	3,21	Réduction	3,96	Réduction	>6,28	Réduction	>6,28		

Critères de validation

6,57 ≤ N ≤ 7,10 lg pour les bactéries (sauf pour Pseudomonas aeruginosa dans des conditions de propreté : 7,57 ≤ N ≤ 8,10 lg).

Nts est inférieur à 100 UFC pour des concentrations actives.

Pour les concentrations non actives, Nts peut ne pas être dénombrable.

Pseudomonas aeruginosa DSM 939

Suspension		0,1%		10%		15%		20%		30%		validation	
10 ⁻⁷ VC 1	158	10 ⁰ VC1	>330	10 ⁰ VC1	>330	10 ⁰ VC1	38	10 ⁰ VC1	0	10 ⁰ VC1	0		
10 ⁻⁷ VC 2	167	10 ⁰ VC2	>330	10 ⁰ VC2	>330	10 ⁰ VC2	45	10 ⁰ VC2	0	10 ⁰ VC2	0		
10 ⁻⁸ VC 1	24	10 ⁻¹ VC 1	>330	10 ⁻¹ VC 1	126	10 ⁻¹ VC 1	1	10 ⁻¹ VC 1	0	10 ⁻¹ VC 1	0		
10 ⁻⁸ VC 2	28	10 ⁻¹ VC 2	>330	10 ⁻¹ VC 2	137	10 ⁻¹ VC 2	2	10 ⁻¹ VC 2	0	10 ⁻¹ VC 2	0		
N	7,63	10 ⁻² VC 1	>330	10 ⁻² VC 1	15	10 ⁻² VC 1	0	10 ⁻² VC 1	0	10 ⁻² VC 1	0		
		10 ⁻² VC 2	>330	10 ⁻² VC 2	14	10 ⁻² VC 2	0	10 ⁻² VC 2	0	10 ⁻² VC 2	0		
		nts	111	nts	12	nts	0	nts	0	nts	0		
		Nd	>5,52	Nd	4,12	Nd	2,62	Nd	<0,1	Nd	<0,1		
		Réduction	<1,72	Réduction	3,12	Réduction	4,62	Réduction	>7,14	Réduction	>7,14		

Critères de validation

6,57 ≤ N ≤ 7,10 lg pour les bactéries (sauf pour Pseudomonas aeruginosa dans des conditions de propreté : 7,57 ≤ N ≤ 8,10 lg).

Nts est inférieur à 100 UFC pour des concentrations actives.

Pour les concentrations non actives, Nts peut ne pas être dénombrable.

Staphylococcus aureus DSM 799

Suspension		0,1%		10%		15%		20%		30%		validation	
10 ⁻⁶ VC 1	>330	10 ⁰ VC1	>330	10 ⁰ VC1	>330	10 ⁰ VC1	43	10 ⁰ VC1	25	10 ⁰ VC1	0	Seuil d'efficacité	4
10 ⁻⁶ VC 2	>330	10 ⁰ VC2	>330	10 ⁰ VC2	>330	10 ⁰ VC2	51	10 ⁰ VC2	18	10 ⁰ VC2	0		
10 ⁻⁷ VC 1	51	10 ⁻¹ VC 1	>330	10 ⁻¹ VC 1	44	10 ⁻¹ VC 1	3	10 ⁻¹ VC 1	1	10 ⁻¹ VC 1	0		
10 ⁻⁷ VC 2	47	10 ⁻¹ VC 2	>330	10 ⁻¹ VC 2	58	10 ⁻¹ VC 2	6	10 ⁻¹ VC 2	3	10 ⁻¹ VC 2	0		
N	7,09	10 ⁻² VC 1	>330	10 ⁻² VC 1	7	10 ⁻² VC 1	0	10 ⁻² VC 1	0	10 ⁻² VC 1	0		
		10 ⁻² VC 2	>330	10 ⁻² VC 2	3	10 ⁻² VC 2	0	10 ⁻² VC 2	0	10 ⁻² VC 2	0		
		nts	111	nts	111	nts	11	nts	5	nts	0		
		Nd	>5,52	Nd	3,71	Nd	2,67	Nd	2,33	Nd	<0,1		
		Réduction	<1,26	Réduction	3,07	Réduction	4,11	Réduction	4,45	Réduction	>6,68		

Critères de validation

6,57 ≤ N ≤ 7,10 lg pour les bactéries (sauf pour Pseudomonas aeruginosa dans des conditions de propreté : 7,57 ≤ N ≤ 8,10 lg).

Nts est inférieur à 100 UFC pour des concentrations actives.

Pour les concentrations non actives, Nts peut ne pas être dénombrable.

FICHE TECHNIQUE GAMME ECOCERT

Levuricide selon la norme EN 13697 : à 30% en 30 min (condition de propreté).

Candida albicans DSM 1386

Suspension		0,1%		10%		15%		20%		30%		validation
10 ⁻⁶ VC 1	168	10 ⁻⁰ VC1	>330	10 ⁻⁰ VC1	>330	10 ⁻⁰ VC1	>330	10 ⁻⁰ VC1	>330	10 ⁻⁰ VC1	4	Seuil efficacité 3
10 ⁻⁶ VC 2	171	10 ⁻⁰ VC2	>330	10 ⁻⁰ VC2	>330	10 ⁻⁰ VC2	>330	10 ⁻⁰ VC2	>330	10 ⁻⁰ VC2	8	
10 ⁻⁷ VC 1	12	10 ⁻¹ VC 1	>330	10 ⁻¹ VC 1	>330	10 ⁻¹ VC 1	299	10 ⁻¹ VC 1	81	10 ⁻¹ VC 1	0	
10 ⁻⁷ VC 2	14	10 ⁻¹ VC 2	>330	10 ⁻¹ VC 2	>330	10 ⁻¹ VC 2	303	10 ⁻¹ VC 2	72	10 ⁻¹ VC 2	0	
N	6,62	10 ⁻² VC 1	>330	10 ⁻² VC 1	34	10 ⁻² VC 1	31	10 ⁻² VC 1	10	10 ⁻² VC 1	0	
		10 ⁻² VC 2	>330	10 ⁻² VC 2	48	10 ⁻² VC 2	36	10 ⁻² VC 2	4	10 ⁻² VC 2	0	
		nts	111	nts	111	nts	111	nts	111	nts	0	
		Nd	>5,52	Nd	4,61	Nd	4,48	Nd	3,88	Nd	<2,15	
		Réduction	<0,33	Réduction	1,24	Réduction	1,37	Réduction	1,97	Réduction	>3,7	

Critères de validation

6,57 ≤ N ≤ 7,10 lg pour Candida albicans dans des conditions de propreté

5,57 ≤ N ≤ 6,10 lg pour Candida albicans dans des conditions de saleté et pour Aspergillus brasiliensis.

Nts est inférieur à 100 UFC pour des concentrations actives.

Pour les concentrations non actives, Nts peut ne pas être dénombrable.

TP02: Désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides

TP04 : Désinfectant pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

Substances actives : Acide lactique, N° CAS : 79-33-4 + Ethanol N° CAS : 64-17-5

Date limite d'utilisation optimale : 24 mois à compter de la date indiquée dans le numéro de lot

