



## EKO 3D

Nettoyant désinfectant concentré  
99.80% des ingrédients sont d'origine  
minérale ou végétale

### 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 virucide, EN13697 bactéricide et EN13697 levuricide

### Mode d'emploi et dosage

- ✓ Diluer le produit

Notre recommandation : dilution à 20%.  
Ajouter 100mL de produit dans le pulvérisateur de 500mL. Compléter avec de l'eau.

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\*

Poches de 500mL

\* Plus de conditionnements sur demande

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 <sup>-6</sup> VC 1	>330	10 <sup>0</sup> VC1	151	22	0	Seuil d'efficacité 4
10 <sup>-6</sup> VC 2	>330	10 <sup>0</sup> VC2	137	31	0	
10 <sup>-7</sup> VC 1	43	10 <sup>-1</sup> VC 1	17	1	0	
10 <sup>-7</sup> VC 2	45	10 <sup>-1</sup> VC 2	20	1	0	
N	7,04	10 <sup>-2</sup> VC 1	1	0	0	
		10 <sup>-2</sup> VC 2	2	0	0	
	nts	nts	0	0	0	
	Nd	Nd	3,17	2,42	<0,1	
	Réduction	Réduction	3,21	3,96	>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 <sup>-7</sup> VC 1	158	10 <sup>0</sup> VC1	>330	38	0	
10 <sup>-7</sup> VC 2	167	10 <sup>0</sup> VC2	>330	45	0	
10 <sup>-8</sup> VC 1	24	10 <sup>-1</sup> VC 1	126	1	0	
10 <sup>-8</sup> VC 2	28	10 <sup>-1</sup> VC 2	137	2	0	
N	7,63	10 <sup>-2</sup> VC 1	15	0	0	
		10 <sup>-2</sup> VC 2	14	0	0	
	nts	nts	12	0	0	
	Nd	Nd	4,12	2,62	<0,1	
	Réduction	Réduction	3,12	4,62	>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 <sup>-6</sup> VC 1	>330	10 <sup>0</sup> VC1	>330	43	25	Seuil d'efficacité 4
10 <sup>-6</sup> VC 2	>330	10 <sup>0</sup> VC2	>330	51	18	
10 <sup>-7</sup> VC 1	51	10 <sup>-1</sup> VC 1	44	3	1	
10 <sup>-7</sup> VC 2	47	10 <sup>-1</sup> VC 2	58	6	3	
N	7,09	10 <sup>-2</sup> VC 1	7	0	0	
		10 <sup>-2</sup> VC 2	3	0	0	
	nts	nts	111	11	5	
	Nd	Nd	3,71	2,67	2,33	
	Réduction	Réduction	3,07	4,11	4,45	

### 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 <sup>-6</sup> VC 1	168	10 <sup>-0</sup> VC1	>330	10 <sup>-0</sup> VC1	>330	10 <sup>-0</sup> VC1	>330	10 <sup>-0</sup> VC1	>330	10 <sup>-0</sup> VC1	4	Seuil efficacité 3
10 <sup>-6</sup> VC 2	171	10 <sup>-0</sup> VC2	>330	10 <sup>-0</sup> VC2	>330	10 <sup>-0</sup> VC2	>330	10 <sup>-0</sup> VC2	>330	10 <sup>-0</sup> VC2	8	
10 <sup>-7</sup> VC 1	12	10 <sup>-1</sup> VC 1	>330	10 <sup>-1</sup> VC 1	>330	10 <sup>-1</sup> VC 1	299	10 <sup>-1</sup> VC 1	81	10 <sup>-1</sup> VC 1	0	
10 <sup>-7</sup> VC 2	14	10 <sup>-1</sup> VC 2	>330	10 <sup>-1</sup> VC 2	>330	10 <sup>-1</sup> VC 2	303	10 <sup>-1</sup> VC 2	72	10 <sup>-1</sup> VC 2	0	
N	6,62	10 <sup>-2</sup> VC 1	>330	10 <sup>-2</sup> VC 1	34	10 <sup>-2</sup> VC 1	31	10 <sup>-2</sup> VC 1	10	10 <sup>-2</sup> VC 1	0	
		10 <sup>-2</sup> VC 2	>330	10 <sup>-2</sup> VC 2	48	10 <sup>-2</sup> VC 2	36	10 <sup>-2</sup> VC 2	4	10 <sup>-2</sup> 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

