

# FICHE TECHNIQUE SURFACES

## Produit prêt à l'emploi.

Marque : ECONETO

Référence : SW1SURF5001

### Désinfectant toutes surfaces

Désinfectant prêt à l'emploi à base d'alcool, conçu pour la désinfection rapide des surfaces, y compris celles pouvant être en contact avec les denrées alimentaires. Sa formule à séchage rapide ne laisse pas de résidus visibles après application.



## Caractéristiques

- Solution hydro-alcoolique à séchage rapide
- Désinfection des surfaces en contact avec les denrées alimentaires
- Action rapide et complète
- Ne laisse pas de résidus après application
- Compatible avec les équipements de protection individuelle
- Contribue à limiter les mauvaises odeurs

## Normes de désinfection

- Produit conforme aux normes suivantes :
- EN 14476 + A2, EN 13624, EN 13727, EN 1276, EN 13697, EN 1650.

## Caractéristiques Physico-Chimiques

- Aspect : Liquide incolore
- Ph : 8
- Densité : 0,86
- Teneur alcool : supérieure à 72 %

## Mode d'emploi

### Produit prêt à l'emploi

**Vaporiser directement sur la surface à décontaminer**

**Répartir uniformément si nécessaire**

**Laisser agir selon le temps de contact recommandé en fonction de la désinfection recherchée**

**Sans rinçage**

## Précautions d'emploi

Utiliser les biocides avec précaution

Lire la fiche de données de sécurité avant utilisation

Conserver à l'écart de toutes sources de chaleur

Tenir hors de portée des enfants

Fiche de sécurité : <https://www.swoax.com/srcft-sw1surf5001.pdf>

## Conditionnement

Flacon spray de 500 ml

Tête de pulvérisation bi-position (mousse / spray)

## Biocides

### Bactericide selon la norme EN 1276 : nombre de cellules viables (Na) en 5 min a 20 C (condition de propreté)

Germes	Suspension d'essai N	Temps	Na 100%	Na 94.3%	Na 0.1%
Staphylococcus aureus ATCC 6538	3,6 x 10 <sup>8</sup>	5 min	<140	<140	>1650
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	2,2 x 10 <sup>8</sup>	5 min	<140	<140	>1650
Escherichia coli ATCC 10536	2,4 x 10 <sup>8</sup>	5 min	<140	<140	>1650
Enterococcus hirae ATCC 10541	2,4 x 10 <sup>8</sup>	5 min	<140	<140	>1650

### Bactericide selon la norme EN 1276 : taux de reduction (Log R = Log N0 - Log Na)

Germes	Temps	100%	94.3%	0.1%
Staphylococcus aureus ATCC 6538	5 min	>5.4	>5.4	<4.3
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	5 min	>5.2	>5.2	<4.1
Escherichia coli ATCC 10536	5 min	>5.2	>5.2	<4.2
Enterococcus hirae ATCC 10541	5 min	>5.2	>5.2	<4.2

### Levuricide selon la norme EN 1650 : nombre de cellules viables (Na) en 15 min a 20 C (condition de propreté)

Germes	Suspension d'essai N	Temps	Na 100%	Na 94.3%	Na 0.1%
Candida albicans ATCC 10231	1,5 x 10 <sup>7</sup>	15 min	<140	<140	>1650
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	1,9 x 10 <sup>7</sup>	15 min	<140	<140	>550

### Levuricide selon la norme EN 1650 : taux de reduction (Log R = Log N0 - Log Na)

Germes	Temps	100%	94.3%	0.1%
Candida albicans ATCC 10231	15 min	>4.0	>4.0	<3.0
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	15 min	>4.1	>4.1	<3.5

### Virucide selon la norme EN 14476 + A2 (virus enveloppes)

En 5 min a 20 C. Etude de l'activite virucide / virostatique a l'aide du coronavirus TGEV en condition de salete.

Produit	Dilution	Substance	Dilution cytotoxique	Log TCID50 a 5 min	Reduction titre viral
Viral control	n.a.		n.a.	7.93	n.a.
HAGRAL SPRAY SR RNS Lot 2510B	100%	BSA (0.3 g/L)	10 <sup>-1</sup>	2.60	5.33
HAGRAL SPRAY SR RNS Lot 2510B	80%	BSA (0.3 g/L)	10 <sup>-1</sup>	2.60	5.33

La reduction du titre viral est exprimee sous forme logarithmique.

n.a. : non applicable.

### Levuricide selon la norme EN 13624 sur Candida albicans DSM 1386

En 1 min a 20 C (condition de propreté). Essai proprement-dit (methode par dilution-neutralisation ou filtration sur membrane).

Susp. ref	Susp. val.	0,1% ref	0,1% val.	50% ref	50% val.	80% ref	80% val.
10 <sup>5</sup> VC 1	208	10 <sup>0</sup> VC 1	>330	10 <sup>0</sup> VC 1	0	10 <sup>0</sup> VC 1	0
10 <sup>5</sup> VC 2	214	10 <sup>0</sup> VC 2	>330	10 <sup>0</sup> VC 2	0	10 <sup>0</sup> VC 2	0
10 <sup>6</sup> VC 1	21	10 <sup>1</sup> VC 1	>330	10 <sup>1</sup> VC 1	0	10 <sup>1</sup> VC 1	0
10 <sup>6</sup> VC 2	23	10 <sup>1</sup> VC 2	>330	10 <sup>1</sup> VC 2	0	10 <sup>1</sup> VC 2	0
N	2,1E+07	Na	>3,3E+04	Na	<1,4E+02	Na	<1,4E+02
N0	2,1E+06	Log Na	>4,52	Log Na	<2,15	Log Na	<2,15
Log N0	6,33	Reduction	<1,81	Reduction	>4,18	Reduction	>4,18

Seuil efficacite : 4.

Criteres de validation :

N compris entre 1,5 x 10<sup>7</sup> et 5,0 x 10<sup>7</sup>.

N (methode modifiee) compris entre 1,5 x 10<sup>8</sup> et 5,0 x 10<sup>8</sup>.

Log N compris entre 7,17 et 7,70.

Log N (methode modifiee) compris entre 8,17 et 8,70.

N0 compris entre 1,5 x 10<sup>6</sup> et 5,0 x 10<sup>6</sup>.

Log N0 compris entre 6,17 et 6,70.

### Bactericide selon la norme EN 13727 sur Enterococcus hirae DSM 3320

Norme medicale. En 30 sec (condition de propreté). Essai proprement-dit (methode par dilution-neutralisation ou filtration sur membrane).

Susp. ref	Susp. val.	0,1% ref	0,1% val.	50% ref	50% val.	80% ref	80% val.
10 <sup>6</sup> VC 1	159	10 <sup>0</sup> VC 1	>330	10 <sup>0</sup> VC 1	0	10 <sup>0</sup> VC 1	0
10 <sup>6</sup> VC 2	176	10 <sup>0</sup> VC 2	>330	10 <sup>0</sup> VC 2	0	10 <sup>0</sup> VC 2	0

Susp. ref	Susp. val.	0,1% ref	0,1% val.	50% ref	50% val.	80% ref	80% val.
10 <sup>7</sup> VC 1	18	10 <sup>1</sup> VC 1	>330	10 <sup>1</sup> VC 1	0	10 <sup>1</sup> VC 1	0
10 <sup>7</sup> VC 2	18	10 <sup>1</sup> VC 2	>330	10 <sup>1</sup> VC 2	0	10 <sup>1</sup> VC 2	0
N	1,7E+08	Na	>3,3E+04	Na	<1,4E+02	Na	<1,4E+02
N0	1,7E+07	Log Na	>4,52	Log Na	<2,15	Log Na	<2,15
Log N0	7,23	Reduction	<2,71	Reduction	>5,08	Reduction	>5,08

Seuil efficacite : 5.

Criteres de validation :

N compris entre 1,5 x 10<sup>8</sup> et 5,0 x 10<sup>8</sup>.

N (methode modifiee) compris entre 1,5 x 10<sup>9</sup> et 5,0 x 10<sup>9</sup>.

Log N compris entre 8,17 et 8,70.

Log N (methode modifiee) compris entre 9,17 et 9,70.

### Bactericide selon la norme EN 13727 sur Escherichia coli K12 DSM 11250

Norme medicale. En 30 sec (condition de proprete). Essai proprement-dit (methode par dilution-neutralisation ou filtration sur membrane).

Susp. ref	Susp. val.	0,1% ref	0,1% val.	50% ref	50% val.	80% ref	80% val.
10 <sup>6</sup> VC 1	>330	10 <sup>0</sup> VC 1	>330	10 <sup>0</sup> VC 1	0	10 <sup>0</sup> VC 1	0
10 <sup>6</sup> VC 2	>330	10 <sup>0</sup> VC 2	>330	10 <sup>0</sup> VC 2	0	10 <sup>0</sup> VC 2	0
10 <sup>7</sup> VC 1	44	10 <sup>1</sup> VC 1	>330	10 <sup>1</sup> VC 1	0	10 <sup>1</sup> VC 1	0
10 <sup>7</sup> VC 2	38	10 <sup>1</sup> VC 2	>330	10 <sup>1</sup> VC 2	0	10 <sup>1</sup> VC 2	0
N	4,1E+08	Na	>3,3E+04	Na	<1,4E+02	Na	<1,4E+02
N0	4,1E+07	Log Na	>4,52	Log Na	<2,15	Log Na	<2,15
Log N0	7,61	Reduction	<3,09	Reduction	>5,46	Reduction	>5,46

Seuil efficacite : 5.

Criteres de validation :

N compris entre 1,5 x 10<sup>8</sup> et 5,0 x 10<sup>8</sup>.

N (methode modifiee) compris entre 1,5 x 10<sup>9</sup> et 5,0 x 10<sup>9</sup>.

Log N compris entre 8,17 et 8,70.

Log N (methode modifiee) compris entre 9,17 et 9,70.

### Bactericide selon la norme EN 13727 sur Pseudomonas aeruginosa DSM 939

Norme medicale. En 30 sec (condition de proprete). Essai proprement-dit (methode par dilution-neutralisation ou filtration sur membrane).

Susp. ref	Susp. val.	0,1% ref	0,1% val.	50% ref	50% val.	80% ref	80% val.
10 <sup>6</sup> VC 1	187	10 <sup>0</sup> VC 1	>330	10 <sup>0</sup> VC 1	0	10 <sup>0</sup> VC 1	0
10 <sup>6</sup> VC 2	199	10 <sup>0</sup> VC 2	>330	10 <sup>0</sup> VC 2	0	10 <sup>0</sup> VC 2	0
10 <sup>7</sup> VC 1	17	10 <sup>1</sup> VC 1	>330	10 <sup>1</sup> VC 1	0	10 <sup>1</sup> VC 1	0
10 <sup>7</sup> VC 2	12	10 <sup>1</sup> VC 2	>330	10 <sup>1</sup> VC 2	0	10 <sup>1</sup> VC 2	0
N	1,9E+08	Na	>3,3E+04	Na	<1,4E+02	Na	<1,4E+02
N0	1,9E+07	Log Na	>4,52	Log Na	<2,15	Log Na	<2,15
Log N0	7,28	Reduction	<2,76	Reduction	>5,13	Reduction	>5,13

Seuil efficacite : 5.

Criteres de validation :

N compris entre 1,5 x 10<sup>8</sup> et 5,0 x 10<sup>8</sup>.

N (methode modifiee) compris entre 1,5 x 10<sup>9</sup> et 5,0 x 10<sup>9</sup>.

Log N compris entre 8,17 et 8,70.

Log N (methode modifiee) compris entre 9,17 et 9,70.

### Bactericide selon la norme EN 13727 sur Staphylococcus aureus DSM 799

Norme medicale. En 30 sec (condition de proprete). Essai proprement-dit (methode par dilution-neutralisation ou filtration sur membrane).

Susp. ref	Susp. val.	0,1% ref	0,1% val.	50% ref	50% val.	80% ref	80% val.
10 <sup>6</sup> VC 1	186	10 <sup>0</sup> VC 1	>330	10 <sup>0</sup> VC 1	0	10 <sup>0</sup> VC 1	0
10 <sup>6</sup> VC 2	174	10 <sup>0</sup> VC 2	>330	10 <sup>0</sup> VC 2	0	10 <sup>0</sup> VC 2	0
10 <sup>7</sup> VC 1	18	10 <sup>1</sup> VC 1	>330	10 <sup>1</sup> VC 1	0	10 <sup>1</sup> VC 1	0
10 <sup>7</sup> VC 2	16	10 <sup>1</sup> VC 2	>330	10 <sup>1</sup> VC 2	0	10 <sup>1</sup> VC 2	0
N	1,8E+08	Na	>3,3E+04	Na	<1,4E+02	Na	<1,4E+02
N0	1,8E+07	Log Na	>4,52	Log Na	<2,15	Log Na	<2,15
Log N0	7,25	Reduction	<2,73	Reduction	>5,1	Reduction	>5,1

Seuil efficacite : 5.

Criteres de validation :

N compris entre 1,5 x 10<sup>8</sup> et 5,0 x 10<sup>8</sup>.

N (methode modifiee) compris entre 1,5 x 10<sup>9</sup> et 5,0 x 10<sup>9</sup>.

Log N compris entre 8,17 et 8,70.

Log N (methode modifiee) compris entre 9,17 et 9,70.

### Bactericide selon la norme EN 13697

En 5 min a 20 C (condition de proprete). Concentration du produit : 100%.

Germes	Temps	Dilution 10 <sup>0</sup>	Dilution 10 <sup>-1</sup>	Dilution 10 <sup>-2</sup>	Nd	Nts	Effet microbicide
Staphylococcus aureus ATCC 6538	5	<14/<14	<14/<14	<14/<14	<2.15	<100	>5.1
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	5	<14/<14	<14/<14	<14/<14	<2.15	<100	>4.7
Escherichia coli ATCC 10536	5	<14/<14	<14/<14	<14/<14	<2.15	<100	>4.6
Enterococcus hirae ATCC 10541	5	<14/<14	<14/<14	<14/<14	<2.15	<100	>4.9

TP 01 : Produits biocides destines a l'hygiene humaine.

TP 02 : Desinfectants pour les surfaces qui ne sont pas en contact avec les denrees alimentaires et les aliments pour animaux.

TP 04 : Desinfectant pour le domaine public et pour les surfaces en contact avec les denrees alimentaires et les aliments pour animaux.

Substances actives : Ethanol (N CAS : 64-17-5).

DLU : 2 ans a partir de la date de fabrication.