

## ECHO CLEAN

### 1. INFORMATIONS SUR LE DISPOSITIF OU EQUIPEMENT

1.1 **Classe du DM :** IIb

1.2 **Descriptif du dispositif :**

Détergent désinfectant pour le nettoyage et la désinfection des dispositifs médicaux.

Présentation en spray ou en lingettes.

Etat physique : liquide incolore.

pH : 7,0 +/- 0,5.

Parfum : pamplemousse.

**Propriétés microbiologiques :**

Bactéries

EN 13727 : Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae : actif en 1 minute.

EN 1276 : Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus : actif en 5 minutes.

EN 13697 : Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae : actif en 5 minutes.

EN 14561 : Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Acinetobacter baumannii : actif en 5 minutes.

EN 16615 ( lingettes uniquement) : Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae : actif en 5 minutes.

Levures / Moisissures

EN 13624 : Candida albicans : actif en 1 minute.

EN13624 : Aspergillus brasiliensis (niger) : actif en 5 minutes

EN 1650 : Candida albicans, aspergillus brasiliensis (niger) : actif en 5 minutes.

EN 13697 : Candida albicans, aspergillus brasiliensis (niger) : actif en 5 minutes.

EN 14562 : Candida albicans, aspergillus brasiliensis (niger) : actif en 5 minutes.

EN 16615 (uniquement pour les lingettes) : Candida albicans : actif en 5 minutes.

Virus

EN 14476 : Novovirus, HIV-1 : actif en 30 secondes.

EN 14476 : Hépatite B virus, Herpes virus, Influenza A/H1N1 : actif en 1 minute.

EN 14476 : Hépatite C, Rotavirus, Adenovirus : actif en 5 minutes.

EN 16777 Vaccine<sup>1</sup>, Adenovirus, Norovirus : actif en 5 minutes.

Protocole Ph.D Meyers<sup>2</sup> : HPV-18 (>4log), HPV-16 (3,5log) : actif en 5 minutes.

Mycobactéries

EN 14348 : Mycobacterium terrae : actif en 5 minutes.

EN 14563 : Mycobacterium terrae : actif en 30 secondes.

Spores  
 EN 13704 : Clostridium difficile : actif en 15 minutes.  
 NF T 72-281 (uniquement spray uniquement) : Bacillus subtilis : actif en 5 minutes.

1. Le Virus de la Vaccine est le virus représentatif des virus enveloppés présentés dans l'Annexe B de la norme EN 17111, comme par exemple : Virus de l'hépatite B (VHB) ; Virus de l'hépatite C (VHC) ; Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) ; Herpesviridae (Herpès virus) ; Coronavirus ; Virus de la grippe, de la rage, de la rubéole, de la rougeole ; ...

2. Protocole adapté de la norme EN 16615 par le PennState College of Medicine Department of Microbiology and Immunology Pennsylvanie, Ph. D Craig Meyers.



**1.3 Références catalogue :**  
**UCD** : unité de commande ; **CDT** : multiple de l'UCD ; **QML** : Quantité minimale de livraison

Référence	Descriptif	CDT	UCD	QML
EC2000	Bte de 120 lingettes nettoyantes-désinfectantes Echo Clean	1 unité	1 boite	1 unité
EC1000	Flacon d'1 litre de désinfectant Echo Clean	1 unité	1 boite	1 unité

**1.4 Composition du dispositif et accessoires :**

**Présence de latex :** Non  
**Présence de phtalates :** Non  
**Présence de produits d'origine animale ou biologique :** Non

1.5	<p><b>Domaine – Indications :</b></p> <p>Pour le nettoyage et la désinfection des dispositifs médicaux. Usage par essuyage humide sur les dispositifs médicaux non immergeables, invasifs et non invasifs (sondes d'échographie, sondes endocavitaires et endoscopes gainés, générateurs d'hémodialyse, unit dentaire).</p> <p>Testé et validé par les fabricants d'échographes Siemens, Fujifilm Sonosite et GE Healthcare.</p> <p><b>Usage unique :</b> Non</p>
-----	---

## 2. PROCEDES DE STERILISATION

	<p><b>Dispositif médical stérile :</b> Non</p> <p><b>Mode de stérilisation du dispositif :</b> NA</p>
--	---

## 3. CONDITIONS DE CONSERVATION ET DE STOCKAGE

	<p><b>Conditions normales de conservation et de stockage :</b> Stockage entre +5°C et +35°C.</p> <p><b>Précautions particulières :</b> NA</p> <p><b>Durée de validité du produit :</b> NA</p>
--	---

## 4. CONSEILS D'UTILISATION

4.1	<p><b>Mode d'emploi :</b> Retranscription des instructions d'utilisation du fabricant.</p> <p><b>SPRAY :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pré-impregner un non-tissé propre avec la solution.</li> <li>2. Nettoyer minutieusement la surface.</li> <li>3. Laisser agir le produit 5 minutes (15 minutes pour C.difficile). Ne pas rincer (sauf pour les surfaces avec contact alimentaire).</li> <li>4. Changer de support non-tissé pour chaque équipement.</li> </ol> <p><b>LINGETTES :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sortir une lingette de sa boîte.</li> <li>2. Nettoyer minutieusement la surface.</li> <li>3. Laisser agir le produit 5 minutes (15 minutes pour C.difficile). Ne pas rincer (sauf pour les surfaces avec contact alimentaire).</li> <li>4. Changer de lingette pour chaque équipement.</li> <li>5. Bien refermer la boîte après chaque utilisation.</li> </ol>
4.2	<p><b>Précautions d'emploi :</b> Utiliser les biocides avec précaution, voir l'emballage.</p>
4.3	<p><b>Contre-indications :</b> NA</p>