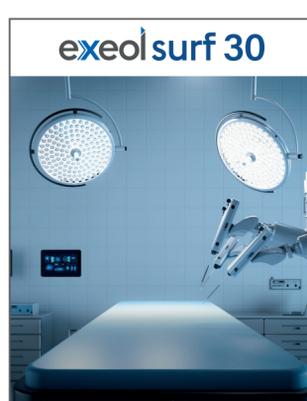


# SANTÉ exeol

UNE DIVISION SODEL

DÉCOUVREZ

Nos gammes de produits dédiées aux surfaces hautes pour les professionnels de l'Hygiène en Santé et en Collectivité



## INTERVIEW DE Gaétan RAUWEL Directeur Scientifique et Stratégie Produits

### Peut-on encore parler d'innovation sur le marché des désinfectants de surfaces hautes ?

Sans conteste. Dans le cas de **exeol surf optimal**, détergent désinfectant pour surfaces hautes, sa formulation a fait l'objet d'une demande de dépôt de brevet.

La formule est portée par un effet « Booster » sur l'activité antimicrobienne obtenue par l'emploi de tensioactifs de dernière génération aux propriétés remarquables.

**exeol surf optimal** est formulé à partir de tensioactifs fluorés, facilement biodégradables. Sa faible tension de surface (TS), <27mN/m, permet d'optimiser la quantité de produit délivrée et de disposer d'un meilleur étalement du produit sur la surface couverte. Cela en fait l'un des produits les plus performants du marché avec un pouvoir mouillant très élevé. Une autre conséquence de cette innovation est de disposer d'un spectre d'activité large dans un temps « optimal ».

### Ces nouvelles formulations sont-elles respectueuses des surfaces rencontrées en milieu de santé ?

Les trois nouveaux produits **exeol surf optimal**, **exeol surf 60** et **exeol surf 30** respectent l'intégrité des matériaux réputés fragiles comme les polymères, notamment les polycarbonates, et les aciers inoxydables. Au cours de leur conception, la technique électrochimique pour l'acier inoxydable, le vieillissement accéléré pour les plastiques et la méthode de stress cracking pour les polycarbonates ont été menés pour valider les compatibilités.

### En quelques mots, qu'est-ce que la méthode de corrosion par électrochimie ?

La technique électrochimique est une technique potentiodynamique normalisée, selon NFS 94 402.1, qui évalue rigoureusement le potentiel corrosif d'un produit vis-à-vis de l'acier inoxydable ou de certains aciers non ferreux. L'interprétation du résultat ne laisse plus la place à la subjectivité, et se traduit par des valeurs de potentiels de piqure et de repassivation exprimées en millivolt et propre à chaque produit.

Par la dégradation des matériaux, la corrosion est naturellement un centre de coût, la technique électrochimique permet ainsi à l'utilisateur de disposer d'un critère objectif pour choisir le produit le moins agressif.

## PREUVES À L'APPUI

Évaluation selon les dernières versions des normes européennes en vigueur

Des preuves de performance établies par des laboratoires ISO 17025

### exeol surf optimal

Conditions de saleté, prêt à l'emploi, 20°C :

	ESSAIS	SOUCHES	TEMPS DE CONTACT
Bactéricide	EN 13727	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus hirae</i>	2 min.
	EN 1276	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus hirae</i> , <i>Escherichia coli</i>	
	EN 16615	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus hirae</i>	
Levuricide	EN 13624	<i>Candida albicans</i> , <i>Candida auris</i>	2 min.
	EN 1650	<i>Candida albicans</i>	
	EN 16615	<i>Candida albicans</i>	
Actif sur <i>Aspergillus fumigatus</i>	EN 13624 EN 17387	<i>Aspergillus fumigatus</i>	30 min.
Activité virucide contre les virus enveloppés <sup>1</sup>	EN 14476 EN 16777	Virus de la Vaccine <sup>1</sup> souche <i>Elstree</i>	2 min.
Actif sur <i>Norovirus</i>	EN 14476 EN 16777	<i>Norovirus</i> S-99	15 min.

### exeol surf 60

Conditions de propreté, prêt à l'emploi, 20°C :

	ESSAIS	SOUCHES	TEMPS DE CONTACT
Bactéricide	EN 13727	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus hirae</i>	30 sec.
	EN 17387	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus hirae</i> , <i>Escherichia coli</i>	
	EN 1276 EN 13697	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus hirae</i> , <i>Escherichia coli</i>	
Levuricide	EN 13624 EN 17387	<i>Candida albicans</i>	30 sec.
	EN 1650		
	EN 13697		
Fongicide	EN 13624 EN 17387	<i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i>	15 min.
Virucide contre les virus enveloppés <sup>1</sup>	EN 14476 EN 16777	Virus de la Vaccine <sup>1</sup> souche <i>Elstree</i>	30 sec.
Virucide à spectre limité	EN 14476 EN 16777	Adénovirus, <i>Norovirus</i>	3 min.
Actif sur SARS-CoV-2, Rotavirus	EN 14476	SARS-CoV-2 isolat de Coronavirus Rotavirus, souche SA-11	30 sec.
Mycobactéricide	EN 14348	<i>Mycobacterium terrae</i> , <i>Mycobacterium avium</i>	5 min.

### exeol surf 30

Conditions de propreté, prêt à l'emploi, 20°C :

	ESSAIS	SOUCHES	TEMPS DE CONTACT
Bactéricide	EN 13727	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus hirae</i>	3 min.
	EN 17387	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus hirae</i> , <i>Escherichia coli</i>	
	EN 1276 EN 13697	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Enterococcus hirae</i> , <i>Escherichia coli</i>	
Levuricide	EN 13624 EN 17387	<i>Candida albicans</i>	3 min.
	EN 1650		
	EN 13697		
Virucide contre les virus enveloppés <sup>1</sup>	EN 14476 EN 16777	Virus de la Vaccine <sup>1</sup> souche <i>Elstree</i>	1 min.
Actif sur SARS-CoV-2	EN 14476	SARS-CoV-2 isolat de Coronavirus	1 min.

<sup>1</sup>Le Virus de la Vaccine est le virus représentatif des virus enveloppés présentés dans l'Annexe A de la norme EN 14776+A2 et de la norme EN 16777, comme par exemple : Virus de l'hépatite B (VHB) ; Virus de l'hépatite C (VHC) ; Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) ; Herpesviridae (Herpèsvirus) ; Coronavirus ; Virus de la grippe, de la rage, de la rubéole, de la rougeole ; ...

Des produits performants avec un pouvoir mouillant très élevé

Tout produit liquide disposant d'une tension superficielle basse, au dessous de 30mN/m, couvre une plus grande surface pour une quantité donnée et a une capacité à pénétrer plus profondément toute cavité de surface (fissure, rayure, ...).

exeol surf 60 et exeol surf 30 disposent d'une TS<29mN/m ce qui en font des produits performants.

exeol surf optimal dispose d'une TS<27mN/m ce qui en fait l'un des produits les plus performants du marché.

Ces trois produits ont en commun l'effet SCALE : un concept unique de formulation qui met en synergie différents types d'ammonium quaternaires pour atteindre le meilleur spectre d'activité antimicrobienne. L'effet SCALE ou Synergie des Cationiques Aromatiques et Linéaires pour plus d'Efficacité antimicrobienne !

**Découvrez la vidéo SCALE**





SANS ALCOOL

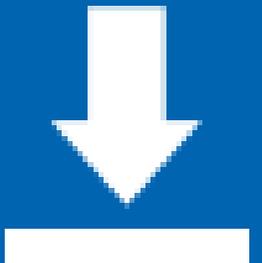


60% ALCOOL



30% ALCOOL

Téléchargez la fiche technique **exeol surf optimal**



Téléchargez la fiche technique **exeol surf 60**



Téléchargez la fiche technique **exeol surf 30**



→ Découvrez aussi la gamme exeol détergents surfaces hautes Écolabel



LVSM600

Liquide Vitres et Surfaces Modernes Écolabel

- Nettoyant dégraissant pour les vitres et surfaces modernes (plexiglass, meubles vernis, laqués, stratifiés, formica, polyester, écrans multimédias).

TÉLÉCHARGEZ LA FICHE TECHNIQUE



NDP600

## Nettoyant Dégraissant Puissant Écolabel

- Efficace sur les graisses, feutres, crayons, film de nicotine, souillures alimentaires, cambouis, traces noires de chaussures, et autres taches rebelles (stratifiés, carrelages, bureaux, cuisines, planchas, inox, aluminium, surfaces peintes (peintures résistant à l'eau), ateliers, outils de découpe et autres surfaces lavables).

TÉLÉCHARGEZ LA FICHE TECHNIQUE



**Retrouvez-nous en Décembre pour un EXEOL #NEWS gamme Sols avec exeol floor**

[www.exeol.fr](http://www.exeol.fr)

DISTRIBUÉ PAR

---

Sodel

HYGIÈNE • DÉSINFECTION • SURODORANTS 

SO DEL, PARTOUT OÙ L'HYGIÈNE EST UNE QUESTION DE SANTÉ PUBLIQUE.

---

Nos équipes commerciales sont à votre disposition pour  
répondre à toutes vos questions au 02 31 31 10 50

Fiches de données de sécurité et fiches techniques disponibles sur [www.exeol.eu](http://www.exeol.eu). Utilisez les produits biocides avec précautions. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Avant toute utilisation assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement. Type de produits 2 (TP2) (exeol surf optimal, exeol surf 60 & exeol surf 30) : Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application sur des êtres humains ou des animaux. Type de produits 4 (TP4) (exeol surf optimal & exeol floor) : Désinfectants destinés à l'application sur des surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux. Les produits Écolabel NDP600 et LVSM600 ne sont pas des produits biocides.