SCJohnson PROFESSIONAL
A Family Company®

Deb® InstantGEL **Complete**

Synthèse des données des tests microbiologiques

ÉDITION N° 4

deb SKIN CARE

À propos de SC Johnson Professional

SC Johnson Professional® fournit des solutions expertes en hygiène cutanée, nettoyage et hygiène des surfaces pour les marchés industriels, tertiaires et santé.

Notre offre intègre la gamme de produits d'hygiène cutanée Deb Skin Care et les marques à forte notoriété de SC Johnson pour le marché professionnel ainsi que des produits de nettoyage des sols et surfaces innovants.

Notre objectif est d'apporter des produits et services innovants et de qualité aux professionnels qui envisagent une nouvelle manière d'appréhender l'hygiène cutanée et le nettoyage des locaux sous une seule marque.

Industrie

Industrie Agro-alimentaire & RHF

Tertiaire

Santé

Sommaire

Cette brochure contient la synthèse des tests microbiologiques auxquels Deb® InstantGEL Complete a été soumis.

PAGE 3	• Présentation de Deb® InstantGEL Complete	PAGE 7	• EN13624 – Levuricide et fongicide • EN 14476 – Virucide – Poliovirus type 1
PAGE 4	• EN 1276 – Bactéricide • EN 13727 – Bactéricide	PAGE 8	• - EN 14476 – Virucide – Adénovirus type 5 • - EN 14476 – Virucide – Norovirus Murin
PAGE 5	• EN 1500 – Bactéricide • EN 12791 – Bactéricide (désinfection chirurgicale pour les mains)	PAGE 9	• EN 14476 - Virucide - SARS CoV-2
PAGE 6	• EN 14348 – Mycobactéricide • EN 1650 – Levuricide et fongicide		

Deb® InstantGEL Complete

Gel hydroalcoolique désinfectant pour les mains

Bactéricide | Virucide | Levuricide | Mycobactéricide

Deb® InstantGEL Complete est un gel désinfectant hydroalcoolique pour les mains contenant de l'extrait purifié d'hamamélis, Il offre une protection de la peau sous les gants, en plus d'une efficacité biocide à large spectre très efficace.

Bactéricide *in vitro* **EN1276**

Objectif :

Cette norme européenne consiste en un test de suspension quantitatif d'évaluation de l'activité bactéricide des désinfectants et antiseptiques chimiques utilisés dans l'agro-alimentaire, l'industrie, l'usage domestique et les collectivités.

Informations générales sur l'étude	
Protocole :	EN1276:2009
Laboratoire d'essai :	Deb R&D Microbiology Dept, Krefeld, DE
Date du rapport :	19 Mars 2018
Réf. du rapport :	2018/155
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete

Synthèse des conditions de test	
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete (M963.3)
Numéro de lot :	NW120103a_L
Concentrations de test du produit :	80%, 50% and 20% (v/v concentrations finales)
Diluant:	Eau distillée
Température d'essai :	20°C
Température d'incubation :	36°C ± 1°C
Neutralisant :	3.0% polysorbate 80, 3.0% saponine, 0.1% histidine, 0.3% lecithine, 0.5% sodium thiosulphate, 0.1% tryptone, 0.9% NaCl
Conditions :	Conditions de saleté
Substance interférante :	3,0 g/L albumine bovine
Souches testées :	Staphylococcus aureus ATCC 6538 Escherichia coli ATCC 10536 Enterococcus hirae ATCC 10541 Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442
Temps de contact :	30 secondes

Résultats du test :

Toutes les bactéries du test ont été suffisamment inactivées (RF > 5) avec le rapport concentration-temps suivant : conditions de saleté, 80 % (v/v), 30 secondes.

Conclusion de l'étude :

Conformément à la norme DIN EN1276:10 > 2010 (phase 2, étape 1), Deb® Instant Gel Complete possède une activité bactéricide > 5 log 99,999 % en 30 secondes à 20°C pour les souches de référence Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli et Pseudomonas aeruginosa, lorsqu'elle est diluée à 80 % (v/v).

Bactéricide *in vitro* **EN13727**

Objectif :

Cette norme européenne consiste en un test de suspension quantitatif d'évaluation de l'activité bactéricide des désinfectants et antiseptiques chimiques utilisés dans le secteur médical.

Informations générales sur l'étude	
Protocole :	EN13727 : 2015
Laboratoire d'essai :	HygCen GmbH Schwerin, Allemagne
Date du rapport :	15 Mars 2018
Réf. du rapport :	SN 23593
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete
Dates de l'étude :	02/03/18 - 04/03/18

Synthèse des conditions de test	
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete
Numéro de lot :	NW120103aL
Concentrations de test du produit :	80 %, 50 % et 25 % (v/v concentrations finales)
Diluant :	Eau distillée
Température d'essai :	20°C
Température d'incubation :	36°C ± 1°C
Neutralisant :	3,0 % polysorbate 80 + 3,0 % saponine + 0,1 % histidine + 0,1 % cystéine
Conditions :	Conditions de propreté
Substance interférante :	0.3 g/L albumine bovine
Souches testées :	Staphylococcus aureus ATCC 6538 Escherichia coli NCTC 10538 Enterococcus hirae ATCC 10541 Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442
Temps de contact :	30 secondes

Résultats du test :

Toutes les bactéries du test ont été suffisamment inactivées (Log RF > 5) avec le rapport concentration-temps suivant : conditions de saleté, 80 % (v/v), 30 secondes.

Conclusion de l'étude :

Conformément aux méthodes standard de la norme EN 13727 (phase 2, étape 1), Deb® Instant Gel Complete possède une activité bactéricide > 5 log (99,999 %) en 30 secondes à 20°C pour toutes les souches de référence testées y compris Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Escherichia coli et Pseudomonas aeruginosa, lorsqu'elle est diluée à 80 % (v/v) et répond par conséquent aux exigences de la norme EN13727:2015.

Bactéricide *in vivo* **EN1500**

Objectif :

Cette norme européenne spécifie un test in vivo pour l'évaluation des produits hygiéniques pour les mains. La méthode d'essai simule des conditions pratiques afin d'établir si un produit hygiénique pour les mains réduit la libération de flore transitoire lorsqu'on le frictionne sur les mains artificiellement contaminées de volontaires. Pour répondre à la norme, les produits à l'essai doivent offrir une performance au moins égale à celle du produit de référence, le propan-2-ol.

Informations générales sur l'étude	
Protocole :	EN1500:2013
Laboratoire d'essai :	HygCen GmbH Schwerin, Allemagne
Date du rapport :	19 Décembre 2017
Réf. du rapport :	SN 13344
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete NW120103a_L
Dates de l'étude :	21/11/17 - 09/12/17

Synthèse des conditions de test	
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete
Numéro de lot :	NW120103aL
Concentrations de test du produit :	100 % (pur)
Souche testée :	Escherichia coli NCTC 10538
Temps d'exposition :	30 secondes
Neutralisant :	3,0 % tween 80 + 3,0 % saponine + 0,1 % histidine + 0,1 % cystéine / 3,0 % polysorbate 80 + 3,0 % saponine + 0,1 % histidine + 0,1 % cystéine
Procédure de référence :	2 x 3 ml 60 % (v/v) propan-2-ol, friction sur les mains pendant 60 secondes
Procédure d'essai :	friction des mains avec 3 ml de produit Instant Gel Complete pendant 30 secondes

Résultats du test :

Selon les valeurs critiques du test de Wilcoxon (Wilcoxon matched-pairs signed-ranks), la valeur pour n=20 et un degré de signification de 0,025, on obtient la valeur critique de 52 – d'où c=52+1=53. La 53e valeur est -0.17. Par conséquent, la limite de confiance supérieure unilatérale de 97,5 % de Hodges-Lehmann pour la différence en réduction de log entre la référence et Instant Gel Complete est de -0.17, ce qui est inférieur à la marge d'infériorité acceptée de 0,6. On peut en conclure que Deb® InstantGEL Complete n'est pas inférieur à la référence.

Conclusion de l'étude :

Le produit test Deb® InstantGEL Complete convient à la friction hygiénique des mains selon la norme DIN EN1500:2013 (phase 2, étape 2) dans les conditions d'application suivantes : friction des mains avec 3 ml de produit pendant 30 secondes.

Bactéricide *in vivo* (désinfection chirurgicale pour les mains) **EN12791**

Objectif :

La norme européenne s'appliquant aux produits de désinfection chirurgicale des mains (par friction chirurgicale) consiste en un test in vivo évaluant l'efficacité du produit test en matière de réduction de la flore transitoire sur les mains de volontaires, immédiatement et au bout de 3 heures. Pour répondre à la norme, les produits à l'essai doivent offrir une performance au moins égale à celle du produit de référence, le n-propanol.

Informations générales sur l'étude	
Protocole :	prEN12971:2014
Laboratoire d'essai :	HygCen GmbH Schwerin, Allemagne
Date du rapport :	7 Février 2018
Réf. du rapport :	SN 17930.1
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete NW120103a_L
Dates de l'étude :	21/01/2015 – 20/02/2015

Synthèse des conditions de test	
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete
Numéro de lot :	NW120103a_L
Concentrations de test du produit :	100 % (pur)
Souche testée :	N/A
Procédure de référence :	3 ml d'aliquote de n-Propanol à 60 % frictionné sur les mains, avec répétition suffisante pour conserver les mains humides pendant 3 minutes
Procédure d'essai :	3 ml d'aliquote du produit test frictionné sur les mains, avec répétition suffisante pour conserver les mains humides pendant 90 secondes

Résultats du test :

Selon les valeurs critiques du test de Wilcoxon (Wilcoxon matched-pairs signed-ranks), la valeur pour n=25 et un degré de signification de 0,025, on obtient la valeur critique de 89. D'où c=89-1=90. Dans le corps du tableau, les différences par paires sont triées par ordre décroissant. La 90e valeur est 0,06. Par conséquent, la limite de confiance supérieure unilatérale de 97,5 % de Hodges-Lehmann pour la différence en réduction de lg RF entre le produit de référence et Deb® InstantGEL Complete est de 0.13, ce qui est inférieur à la marge d'infériorité acceptée de 0,75. C'est pourquoi, l'hypothèse de l'infériorité de l'effet immédiat de Deb® InstantGEL Complete par rapport au produit de référence peut être rejetée et on peut en conclure que Deb® InstantGEL Complete en préparation d'essai n'est pas inférieur au produit de référence.

Conclusion de l'étude :

Le produit Deb® InstantGEL Complete convient à la friction des mains chirurgicale lors d'un test en conditions pratiques sur 25 personnes. Les exigences de la norme prEN 12791:2014 (phase 2, étape 2) ont été remplies avec une concentration d'utilisation de 100 % maintenue humide pendant une période de contact de 90 secondes.

Mycobactéricide *in vitro* **EN14348**

Objectif :

Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'action mycobactéricide de désinfectants chimiques utilisés dans le domaine médical, y compris les désinfectants pour instruments.

Informations générales sur l'étude	
Protocole :	EN14348:2005
Laboratoire d'essai :	HygCen GmbH Schwerin, Allemagne
Date du rapport :	30 Mai 2018
Réf. du rapport :	SN 23593
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete
Dates de l'étude :	06/03/2018 - 27/03/2018

Synthèse des conditions de test	
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete
Numéro de lot :	NW 120103a_L
Concentrations de test du produit :	97 %, 80 % et 50 % (v/v concentrations finales)
Diluant :	Eau distillée
Température d'essai :	20°C ± 1°C
Température d'incubation :	36°C ± 1°C
Neutralisant :	1,0 % polysorbate 80 + 3,0 % saponine + 0,1 % histidine + 0,5 % thiosulphate de sodium (TLSH-Nt)
Conditions :	Conditions de propreté
Substance interférante :	0.3g/l albumine bovine + 3,0 ml/L érythrocytes de mouton
Souches testées :	Mycobacterium terrae ATCC 15755 Mycobacterium avium ATCC 15769
Temps de contact :	30 secondes

Résultats du test :

Mycobacterium terrae et Mycobacterium avium ont été suffisamment inactivées (Log RF > 4) avec le rapport concentration-temps suivant : conditions de saleté, 80 % (v/v), 30 secondes.

Conclusion de l'étude :

Deb® InstantGEL Complete a montré une activité mycobactéricide en conditions de propreté et est conforme aux exigences de la norme DIN EN 14348:2005 (phase 2, étape 1) avec le rapport concentration-temps suivant : 80 % (v/v), 30 secondes.

Levuricide & Fongicide *in vitro* **EN 1650**

Objectif :

Test de suspension quantitatif d'évaluation de l'activité levuricide ou fongicide des désinfectants chimiques utilisés dans l'agro-alimentaire, l'industrie, l'usage domestique et les collectivités.

Informations générales sur l'étude	
Protocole :	EN1650:2013
Laboratoire d'essai :	Deb R&D Microbiology Dept, Krefeld, DE
Date du rapport :	5 février 2015
Réf. du rapport :	2014/573
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete
Dates de l'étude :	31/10/2014 – 09/12/2014

Synthèse des conditions de test	
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete NW120103a_L
Numéro de lot :	NW120103a_L
Concentrations de test du produit :	80 %, 50%, & 20% (v/v concentrations finales)
Diluant :	Eau distillée
Température d'essai :	20°C
Température d'incubation :	30°C ± 1°C
Neutralisant :	3.0% polysorbate 80, 3.0% saponine, 0.1% histidine, 0.3% lecithine, 0.5% sodium thiosulphate, 0.1% tryptone, 0.9% NaCl
Conditions :	Conditions de saleté
Substance interférante :	3,0 g/L albumine bovine
Souches testées :	Candida albicans ATCC 10231
Temps de contact :	30 secondes

Résultats du test :

Tous les organismes du test ont été suffisamment inactivés (Log RF > 4) avec le rapport concentration-temps suivant :

- Candica albicans : conditions de saleté, 80 % (v/v), 30 secondes.

Conclusion de l'étude :

Deb® InstantGEL Complete a montré une activité levuricide en conditions de propreté et est conforme aux exigences de la norme DIN EN 1650:2013 (phase 2, étape 1) avec le rapport concentration-temps suivant :

Levuricide : conditions de saleté, 80 % (v/v), 30 secondes

Levuricide & fongicide *in vitro* **EN 13624**

Objectif :

Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'action levuricide ou fongicide de désinfectants chimiques utilisés dans le domaine médical.

Informations générales sur l'étude	
Protocole :	Méthode DGHM standard (méthode d'essai identique à EN13624:2013)
Laboratoire d'essai :	HygCen GmbH Schwerin, Allemagne
Date du rapport :	10 décembre 2014
Réf. du rapport :	SN 13344
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete NW120103a_L
Dates de l'étude :	02/03/18 - 04/03/18

Synthèse des conditions de test	
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete NW120103a_L
Numéro de lot :	NW120103a_L
Concentrations de test du produit :	80 %, 50 % et 25 % (v/v concentrations finales)
Diluant :	Eau distillée
Température d'essai :	20°C
Température d'incubation :	30°C + - 1°
Neutralisant :	3,0 % polysorbate 80 + 3,0 % saponine + 0,1 % histidine + 0,1 % cystéine
Conditions :	Conditions de propreté
Substance interférante :	0.3 g/L albumine bovine + 3,0 ml/L érythrocytes de mouton
Souches testées :	Candida albicans ATCC 10231
Temps de contact :	30 secondes

Résultats du test :

Tous les organismes du test ont été suffisamment inactivés (Log RF > 4) avec le rapport concentration-temps suivant :

- Candica albicans : conditions de propreté, 80 % (v/v), 30 secondes

Conclusion de l'étude :

Conformément aux méthodes standard de la norme EN 13 624 (phase 2, étape 1), Deb® Instant Gel Complete possède une activité levuricide > 4 log (99.99%) en 30 secondes à 20°C pour Candida albicans, lorsqu'elle est diluée à 80 % (v/v) et répond par conséquent aux exigences de la norme EN13624:2013.

Virucide *in vitro* **EN 14476 – Poliovirus type 1**

Objectif :

Cette norme consiste en un test de suspension quantitatif d'évaluation de l'activité virucide des désinfectants et antiseptiques chimiques utilisés dans le secteur médical. La norme s'applique aux domaines et situations où la désinfection est médicalement souhaitée. C'est le cas lors des soins aux patients, par exemple dans les hôpitaux, dispensaires, cabinets dentaires, infirmeries scolaires (y compris la maternelle), crèches, voire lieux de travail et logements.

Informations générales sur l'étude	
Protocole :	prEN14476:2011
Laboratoire d'essai :	Dr Brill + Dr Steinmann Labs GmbH
Date du rapport :	24 février 2012
Réf. du rapport :	E12ML1348Po
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete
Dates de l'étude :	19/01/2012 – 24/02/2012

Synthèse des conditions de test	
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete
Numéro de lot :	NW120103b_L
Concentrations de test du produit :	non dilué (97 % et 80 %) et solutions v/v à 50 % et 10 % (démonstration du domaine d'inactivité)
Diluant :	Eau
Température d'essai :	20°C ± 1°C
Apparence des dilutions du produit :	Absence de précipitation
Conditions :	Conditions de propreté
Substance interférante :	0,3 % albumine de sérum bovin
Procédure pour mettre fin à l'action du désinfectant :	Dilution immédiate
Stabilité du produit dans le mélange virus-substance interférante :	97 % et 80 % – précipitation mineure, absence de floculation.
Souches de virus :	Poliovirus type 1, souche LSc-2ab (Chiron-Behring)
Temps de contact :	30, 60, 120 et 180 secondes

Résultats du test :

Le produit non dilué (test à 97 %) a été capable d'inactiver le poliovirus type 1 en 60 secondes lors du test de suspension quantitatif. La valeur de réduction logarithmique moyenne était ≥ 4,03 ± 0,26. La valeur moyenne correspond à une inactivation ≥ 99,99 %.

Conclusion de l'étude :

Le désinfectant pour mains Deb® InstantGEL Complete a démontré son efficacité en application pure (non diluée) contre le poliovirus type 1 après un temps d'exposition de 60 secondes en conditions de propreté. Par conséquent, le désinfectant pour mains Deb® InstantGEL Complete peut être déclaré actif contre le poliovirus type 1 dans les conditions suivantes : non dilué, 60 secondes.

Virucide *in vitro* **EN 14476 – Adénovirus type 5**

Objectif :

Cette norme consiste en un test de suspension quantitatif d'évaluation de l'activité virucide des désinfectants et antiseptiques chimiques utilisés dans le secteur médical. La norme s'applique aux domaines et situations où la désinfection est médicalement souhaitée. C'est le cas lors des soins aux patients, par exemple dans les hôpitaux, dispensaires, cabinets dentaires, infirmeries scolaires (y compris la maternelle), crèches, voire lieux de travail et logements.

Informations générales sur l'étude	
Protocole :	prEN14476:2011
Laboratoire d'essai :	Dr Brill + Dr Steinmann Labs GmbH
Date du rapport :	9 mars 2012
Réf. du rapport :	B12ML1348A
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete
Dates de l'étude :	13/01/2012 – 09/03/2012

Synthèse des conditions de test	
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete
Numéro de lot :	NW120103b_L
Concentrations de test du produit :	Non dilué (80 %) et solutions v/v à 50 % et 10 % (démonstration du domaine d'inactivité)
Diluant :	Eau
Température d'essai :	20°C ± 1°C
Apparence des dilutions du produit :	Absence de précipitation
Conditions :	Conditions de propreté
Substance interférante :	0,3 g/L albumine de sérum bovin
Procédure pour mettre fin à l'action du désinfectant :	Dilution immédiate
Stabilité du produit dans le mélange virus-substance interférante :	80 % – absence de précipitation, absence de floculation
Souches de virus :	Adénovirus type 5, souche adénoïde 75 (ATCC VR-5)
Temps de contact :	30, 60 et 120 secondes

Résultats du test :

Le produit non dilué (test à 80 %) a été capable d'inactiver l'adénovirus type 5 en 30 secondes lors du test de suspension quantitatif. La valeur de réduction logarithmique moyenne était ≥ 4,69 ± 0,37. La valeur moyenne correspond à une inactivation ≥ 99,99 %.

Conclusion de l'étude :

Le désinfectant pour mains Deb® InstantGEL Complete a démontré son efficacité en application pure (non diluée) contre l'adénovirus type 5 après un temps d'exposition de 30 secondes en conditions de propreté. Par conséquent, le désinfectant pour mains Deb® InstantGEL Complete peut être déclaré actif contre l'adénovirus type 5 dans les conditions suivantes : non dilué, 30 secondes.

Virucide *in vitro* **EN 14476 – Norovirus murin**

Objectif :

Cette norme consiste en un test de suspension quantitatif d'évaluation de l'activité virucide des désinfectants et antiseptiques chimiques utilisés dans le secteur médical. La norme s'applique aux domaines et situations où la désinfection est médicalement souhaitée. C'est le cas lors des soins aux patients, par exemple dans les hôpitaux, dispensaires, cabinets dentaires, infirmeries scolaires (y compris la maternelle), crèches, voire lieux de travail et logements.

Informations générales sur l'étude	
Protocole :	prEN14476:2011
Laboratoire d'essai :	Dr Brill + Dr Steinmann Labs GmbH
Date du rapport :	20 février 2012
Réf. du rapport :	E12ML1348M
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete
Dates de l'étude :	19/01/2012 – 20/02/2012

Synthèse des conditions de test	
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete
Numéro de lot :	NW120103b_L
Concentrations de test du produit :	Non dilué (80 %) et solutions v/v à 50 % et 10 % (démonstration du domaine d'inactivité)
Diluant :	Eau
Température d'essai :	20°C ± 1°C
Apparence des dilutions du produit :	Absence de précipitation
Conditions :	Conditions de propreté
Substance interférante :	0,3 g/L albumine de sérum bovin
Procédure pour mettre fin à l'action du désinfectant :	Dilution immédiate
Stabilité du produit dans le mélange virus-substance interférante :	80 % – absence de précipitation, absence de floculation
Souches de virus :	Norovirus murin (Berlin 06/06/DE Isolat S99)
Temps de contact :	15, 30 et 60 secondes

Résultats du test :

Le produit non dilué (80 %) a été capable d'inactiver le norovirus murin en 15 secondes lors du test de suspension quantitatif. La valeur de réduction logarithmique moyenne était ≥ 4,31 ± 0,17. La valeur moyenne correspond à une inactivation ≥ 99,99 %.

Conclusion de l'étude :

Le désinfectant pour mains Deb® InstantGEL Complete a démontré son efficacité en application pure (non diluée) contre le norovirus murin après un temps d'exposition de 15 secondes en conditions de propreté. Par conséquent, le désinfectant pour mains Deb® InstantGEL Complete peut être déclaré actif contre le norovirus murin dans les conditions suivantes : non dilué, 15 secondes.

Virucide *in vitro* **EN 14476 – SARS CoV-2**

Objectif :

Cette norme est un essai quantitatif en suspension pour l'évaluation de l'activité virucide des désinfectants et antiseptiques désinfectants et antiseptiques utilisés dans le domaine médical. La norme s'applique aux zones et aux situations où la désinfection est destinée à des fins médicales. De telles indications se produisent dans les soins aux patients ; par exemple dans les hôpitaux, les établissements médicaux privés, les cabinets dentaires, les espaces médicaux dans les écoles, crèches, maisons de retraite et peuvent se produire sur le lieu de travail ou à la maison.

Informations générales sur l'étude	
Protocole :	EN14476:2013+A2:2019
Laboratoire d'essai :	Microbac Laboratories Inc
Date du rapport :	10 juillet 2020
Réf. du rapport :	448-107
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete
Dates de l'étude :	09/06/2020 - 08/07/2020

Synthèse des conditions de test	
Produit test :	Deb® InstantGEL Complete
Numéro de lot :	1494
Concentrations de test du produit :	10% (1 part de concentré + 9 parts de diluant) 50% (1 part de concentré + 1 part de diluant) Propre (c'est-à-dire prêt à l'emploi)
Diluant :	Eau dure
Température d'essai :	20°C ± 1°C
Apparence des dilutions du produit :	Absence de précipitation
Conditions :	Conditions de propreté
Substance interférente :	0,3 g/100 mL albumine de sérum bovin (ASB) (concentration finale dans le mélange réactionnel 0,3 g/L ASB)
Procédure pour mettre fin à l'action du désinfectant :	Dilution immédiate
Souche de virus :	*Coronavirus 2 lié au Syndrome Respiratoire Aigu Sévère (SARS-CoV-2)* *(Virus COVID-19), souche : USA-WA1/2020, Source : BEI Ressources, NR-52281*
Temps de contact :	30 secondes

Conclusion de l'étude :

Selon la directive de la norme EN14476:2013+A2:2019, le produit testé a passé le test de suspension de l'efficacité virucide s'il y a au moins une réduction de 4,0 log du titre viral au-delà du niveau de cytotoxicité.

Lorsqu'il a été testé de la manière décrite ci-dessus à une concentration de 10 %, Deb Instant Gel Complete ne répond pas à la norme européenne EN14476:2013+A2:2019 lorsque le coronavirus lié au syndrome respiratoire aigu sévère a été exposé au produit testé pendant 30 secondes à 20°C.

Lorsqu'il a été testé de la manière décrite ci-dessus à une concentration de 50 % et à concentration nette, Deb Instant Gel Complete répond à la norme européenne EN14476:2013+A1999, lorsque le coronavirus lié au syndrome respiratoire aigu sévère a été exposé au produit testé pendant 30 secondes à 20°C, avec une réduction Log10 de ≥ 4,38 ± 0,18 à chaque concentration.

Tous les témoins ont satisfait aux critères d'un test valide. Ces conclusions sont fondées sur les données observées.

FR LIT1224/0321 | S.A.S. au capital de 505.001,42 € - R.C.S. Créteil B 777 336 959 - SIRET 777 336 959 00047 - FR 36 777 336 959 - APE 4644 Z

SC Johnson Professional SAS
3/5 rue du Pont des Halles
94656 Rungis Cedex
Tél. : 01 41 80 11 30
E-mail :
infofrance-scjpro@scj.com
www.scjp.com

SC Johnson Professional fournit des solutions expertes en hygiène cutanée, nettoyage et hygiène des surfaces pour les marchés industriels, institutionnels et santé.

Notre offre intègre la gamme de produits d'hygiène cutanée Deb et les marques à forte notoriété de SC Johnson pour le marché professionnel ainsi que des produits de nettoyage des sols et surfaces innovants.

SCJohnson PROFESSIONAL
A Family Company®

RETHINKING THE PROFESSIONAL EXPERIENCE