

FICHE TECHNIQUE

Code IDODS

IDOS D.S.P.

BIOCIDE TP2 - TP4

Préparation liquide concentrée à effet curatif

NATURE CHIMIQUE :

- Amine.
 - Isopropanol.
 - Sel d'EDTA.
 - Sel alcalin de potassium.
 - Tensio actif cationique :
- chlorure de didécylidiméthylammonium (CAS 7173-51-5) : 69,3 g/l.
- Tensio actif non ionique.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

Aspect	: liquide
Couleur	: jaune
Odeur	: légèrement aromatique
pH à l'état pur	: 12.9 ± 0.2
Densité à 20°C	: 1.060 ± 0.005
Solubilité	: totale dans l'eau

USAGES et PROPRIETES :

- Désinfectantes** : cf. tableaux page 2.
- Bactéricides** : cf. tableaux page 2.
- Fongicides** : cf. tableaux page 2.
- Virucides** : cf. tableaux page 2.

IDOS DSP est actif sur l'ensemble des virus de la grippe humaine et animale à la dilution dans l'eau à raison de 5% - Temps de contact 15 minutes (résultats d'analyses en annexe effectuées sur la formulation codifiée DR-25aN - Cf. page 4.)

IDOS DSP est efficace contre la grippe H5N1/H3N8 – Grippe aviaire à 1% et 0,5% (Cf. page 2), à 20°C.

IDOS DSP est efficace contre la grippe H1N1 - Grippe porcine à 0,5% (Cf. page 2), à 20°C.

IDOS DSP est recommandé pour l'hygiène et la désinfection de toutes les surfaces lavables.

IDOS DSP est utilisé dans les domaines d'activités les plus variés :

- Cliniques.
- Crèches.
- Cuisines professionnelles.
- Établissements scolaires.
- Hôpitaux.
- Lieux publics.
- Maisons de retraite.
- Restauration.

IDOS DSP est destiné au nettoyage et à la désinfection des surfaces suivantes :

- Matériels.
- Murs.
- Plans de travail.
- Récipients.
- Sanitaires.
- Sols.
- Tables.

La composition de IDOS DSP est conforme à l'arrêté du 08/09/1999 relatif aux produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux.

MODE d'EMPLOI :

Utiliser **IDOS DSP** dilué (dosage manuel ou avec un poste de désinfection) dans l'eau à 20°C :

- Traitement bactéricide : 1,5%.
- Traitement fongicide : 1%.
- Traitement virucide : 6%, mais 3% dans le cas d'activité recherchée sur le rotavirus.

⇒ Appliquer la solution, laisser agir pendant 5 minutes dans le cas de traitement bactéricide, 15 minutes dans le cas de traitement fongicide, 120 minutes dans le cas de traitement virucide et 15 minutes seulement dans le cas de rotavirus.

Brosser si nécessaire.

Rincer à l'eau potable dans le cas d'utilisation pour des récipients ou des surfaces susceptibles d'être au contact de denrées alimentaires et contrôler l'efficacité du rinçage à l'aide d'un réactif approprié

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Utiliser ce biocide avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Ne pas mélanger à d'autres produits.

Reproduire l'étiquetage si transvasement dans un autre contenant.

L'emballage, vide ou contenant encore du produit, doit être éliminé en tant que déchet dangereux sous l'entière responsabilité du détenteur de ce déchet.

Ne pas rejeter les résidus dans les égouts et les cours d'eau.

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Consulter le centre antipoison le plus proche

STOCKAGE :

Stocker le produit dans son emballage d'origine à l'abri de la lumière et à une température comprise entre 5° et 30°C.

ETIQUETAGE HYGIENE et SECURITE :

Symbole Corrosif :

- Renferme du chlorure de didécylidiméthylammonium et 2-aminoéthanol.

R35 : Provoque de graves brûlures.

S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S28 : Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

S36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants ménagers et un appareil de protection des yeux (lunettes).

S45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

TRANSPORT ADR/RID :

N° ONU : 1760

Désignation officielle : liquide corrosif, N.S.A, chlorure de didécylidiméthylammonium et éthanolamine en solution.

Classe : 8.

Groupe d'emballage : III.

Étiquette : 8.

N° identification du danger : 80.

Catégorie : 3.

CONDITIONNEMENTS :

⇒ Carton de 2x5 L.



PROPRIETE BACTERICIDE EN CONDITIONS DE SALETE

Indice de la norme	Substances interférentes	Concentration vérifiant la norme	Température de l'essai°C	Temps de contact en minutes
NF EN 1276 Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus	Albumine	1,5%	20	5

PROPRIETE FONGICIDE EN CONDITIONS DE SALETE

Indice de la norme	Substances interférentes	Concentration vérifiant la norme	Température de l'essai°C	Temps de contact en minutes
NF EN 1650 Candida albicans Aspergillus niger Escherichia coli. Enterococcus hirae.	Albumine	1%	20	15

PROPRIETE VIRUCIDE

Indice de la norme	Concentration vérifiant la norme	Température de l'essai°C	Temps de contact en minutes
NF EN 14476			
ADENOVIRUS	2%	20	60
	4%	20	30
POLIO VIRUS	6%	20	120
VIRUS H3N8/H5N1 Avec substances interférentes	0,5%	20	30
	1%	20	10
VIRUS H1N1 Avec substances interférentes	0,5%	20	15

ACTIVITE VIRUCIDE COMPLEMENTAIRE

Micro-organismes ciblés	Concentration vérifiant la norme	Température de l'essai °c	Temps de contact en minutes
ECBO VIRUS	5%	20	30
	3%	20	60
NORO VIRUS	4%	20	30
ROTA VIRUS	3%	20	15
VACCINIA VIRUS	2%	20	5

- **IDOS DSP** est actif sur la salmonella typhimunium à 0,25%, en un temps de contact de 5 minutes :
Test selon la méthode DGHM sans substance organique.
- **IDOS DSP** est actif sur la Tuberculose (mycobacterium terrae) à 5%, en un temps de contact de 30 minutes et à 3% en un temps de contact de 60 minutes.
Test selon la méthode DGHM avec substance organique.

● **Les résultats de l'activité virucide selon la norme EN 14476 traduisent son efficacité sur les virus H.I.V., H.B.C., H.C.V. .**
Comme indiqué en 1^{ère} page, les tests ont été réalisés sur la souche H3N8 et non sur la souche H5N1. En effet, suite aux recommandations de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), il n'est pas possible à ce jour, en EUROPE, comme aux Etats-Unis, de se procurer la souche H5N1 pour des tests microbiologiques destinés à des fins commerciales. Le risque de répandre l'épidémie lors de manipulations en laboratoire a été jugé trop élevé pour être autorisé – Seules les expérimentations à des fins médicales sont autorisées.

● **Propriétés d'inactivation virale de IDOS DSP - DR-25aN selon les consignes du BGA/DVV et clauses annexes.**

Ce résumé est basé sur les rapports de test suivants effectués par Mikrolab GmbH pour le DR-25aN produit par Lonza Ltd pour la désinfection de surface :

Rapport de test du 15-02-2002 sur le poliovirus de type 1
Rapport de test du 08-06-2005 sur la souche Wa du rotavirus
Rapport de test du 24-05-2005 sur l'adénovirus de type 5
Rapport de test du 25-05-2005 sur le calicivirus félin
Rapport de test du 30-07-2005 sur le virus de la vaccine
Rapport de test du 13-02-2006 sur le virus influenza aviaire
Rapport de test du 09-03-2006 sur le polyome SV40

Les concentrations et temps d'exposition suivants sont nécessaires pour une inactivation des virus testés :

4,0 % 60 min
5,0 % 15 min

afin d'obtenir une réduction de quatre log₁₀ (inactivation ≥ 99,99 %) dans un test en suspension quantitatif selon les consignes du Bundesgesundheitsamt (BGA, à présent Robert Koch-Institute, RKI) et la Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten e. V. (DVV, association allemande pour le contrôle des maladies virales).

Par conséquent, le désinfectant de surface DR-25aN satisfait à l'exigence de "virucide" définie par un groupe de travail "Viruzidic" du Robert Koch-Institute, le groupe d'experts de la DVV "désinfection virale" et la commission sur le désinfectant du DGHM (à présent VAH). Conformément à ces recommandations, un désinfectant peut être déclaré comme "virucide" s'il peut inactiver quatre des virus testés mentionnés ci-dessus (polio- et adéno-virus, virus de la vaccine et SV 40) dans un test en suspension quantitatif dans les conditions définies.

Par conséquent, après des expériences réussies avec les quatre virus, le désinfectant de surface DR-25aN est également efficace contre tous les virus non enveloppés et enveloppés comprenant les familles telles que celle des orthomyxoviridae (comprenant tous les virus influenza humains et animaux).

Dr. Jochen Steinmann

Produit destiné à un usage professionnel

- Fiche de données de sécurité disponible sur demande
- Formule déposée au centre anti-poison de NANCY – Tél. : 03.83.32.36.36
- Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information.

Elles ne sauraient toutefois engager notre responsabilité quant aux dommages ou dégâts résultant d'une mauvaise utilisation du produit.

Date de création : 16.09.2004
Date de révision 7 : 02.10.2009