

**EXAMEN PROFESSIONNEL D'ADJOINT TECHNIQUE TERRITORIAL DE 1<sup>ère</sup> CLASSE**

---

Mardi 19 janvier 2016

**EPREUVE** : Une épreuve écrite à caractère professionnel, portant sur la spécialité choisie par le candidat lors de son inscription. Cette épreuve consiste, à partir de documents succincts remis au candidat, en trois à cinq questions appelant des réponses brèves ou sous forme de tableaux et destinées à vérifier les connaissances et aptitudes techniques du candidat.

**SPECIALITE : ENVIRONNEMENT -HYGIENE**

**Durée 1heure 30 – Coefficient 2**

---

Le sujet distribué comporte 12 pages (avec la page de garde)

Il vous est demandé de répondre directement sur le sujet à l'aide d'un stylo à encre bleue ou noire. Les brouillons ne seront pas ramassés.

L'utilisation de la machine à calculer est autorisée.

Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif, ni votre nom, ni le nom d'une collectivité existante, ni signature, ni paraphe.

Votre identité devra uniquement être reportée dans le coin cacheté de la copie. Rabattre la partie noircie et la coller en humectant les bords.

Le non respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury.

**Question 1** : (6 points) ( VOIR ANNEXE 1 )

A partir de la fiche technique du produit IDOS D.S.P. (Annexe 1), répondez aux questions suivantes :

1.1 - De quel type de produit s'agit-il ? (0,5 point)

—

1.2 - Sur quels types de surfaces et de matériel peut-il être employé ? (0,5 point)

—

—

—

1.3 - Précisez sur quels types de micro-organismes ce produit est actif : (0,75 point)

- ..... - ..... - .....

1.4 - Quels sont ses facteurs d'efficacité (au moins 3) ? (0,75 point)

- ..... - ..... - .....

1.5 - Définir les mots : (1 point)

- Désinfection : .....

- Bactéricide : .....

- Fongicide : .....

- Virucide : .....

1.6 - Calculer la quantité de produit à mettre dans un seau de 8 L pour un effet bactéricide. Vous exprimerez le résultat en litre et centilitre.

Détaillez le calcul (1 point)

—

—

—

1.7 - Citez 3 mesures de sécurité à respecter lors du stockage et de la manipulation : (1,5 points)

- —

- —

- —

**Question 2** : ( 1,5 points)

2.1 - Complétez la fiche de stock présentée ci-dessous à l'aide des données suivantes :

- le 01 09 15, l'équipe n° 3 prend 5 flacons doseur de 1 L de SURFANIOS Citron
- le 02 09 15, l'équipe n° 1 prend 3 flacons doseur de 1 L de SURFANIOS Citron
- le 08 09 15, l'équipe n°2 prend une éco-recharge de 1 L de SURFANIOS Citron
- le 02 10 15, le service achat enregistre l'arrivée d'une commande de 10 recharges de 1 L de flacon doseur SURFANIOS Citron

**FICHE DE STOCK**

Nom du produit : SURFANIOS Citron nettoyant surfaces et sols Stock minimal : 5 litres			Conditionnement : flacon doseur de 1 litre Fournisseur : Delcourt Adresse : 7, rue Edmond Rostand 92130 Issy-Les-Moulineaux	
Date	Entrées	Sorties	Solde	Valorisation (prix unitaire – Prix total)
02 06 15		2 L	5 L	5 x 10 € = 50 €
09 06 15	30 L		35 L	35 x 10 € = 350 €
17 06 15		3L	32 L	32 x 10 € = 320 €





**Question 3** : (2 points)

La totalité des points ne sera accordée que si les 2 éléments de réponses de chaque panneau sont corrects

La forme et les couleurs des panneaux varient en fonction de leur signification.

3.1 - Complétez le tableau suivant :

**Panneaux de signalisation de sécurité, de santé et de secours**



Panneaux	Signification générale	Signification de ce panneau
 Rond à pictogramme blanc sur fond bleu	-	-
 Carré ou rectangle à pictogramme blanc sur fond vert	-	-
 Rond à pictogramme noir sur fond blanc, cerclé et barré de rouge à 45 °	-	-
 Triangle à pictogramme noir sur fond jaune avec bordure noire	-	-

**Question 4** : (5 points)

4.1 - Donnez la définition du recyclage : (1 point)

- 
- 
- 

4.2 - Classer les différents produits en fonction de leur tri : (3 points)

Produits	A recycler 	A jeter 
Bouteille d'huile en verre		
Capsule de café		
Film entourant les pack d'eau		
Barquette de viande en polystyrène		
Boîte de lessive en poudre		
Enveloppe		
Flacon de gel douche		
Canette de soda		
Coque en plastique pour brosse à dents		
Brique de soupe		
Déchets verts		
Vaisselle cassée		

4.3 - Que signifie ce logo : (1 point)



- 
-

**Question 5** : (3 points)

Sécurité en entreprise

5.1 - Quel est le rôle d'un Sauveteur Secouriste du Travail. ? (0,5 point)

- 
- 
- 

5.2 - Numérotez de 1 à 3 les gestes dans l'ordre où vous devez intervenir sur un accident : (1,5point)

- .... - Secourir
- .... - Alerter
- .... - Protéger

5.3 - Reliez le numéro d'appel à la situation qui lui correspond : (1 point)

Numéro
15 *
17 *
18 *

Situation
• Vous êtes témoin d'une bagarre de rue
• La personne qui vous accompagne fait un malaise
• Vous intervenez lors d'un accident de la route

5.4 - Quel est le numéro d'appel d'**urgence européen unique**, disponible gratuitement partout dans l'Union européenne : .....

**Question 6** : (2,5 points)

**( VOIR ANNEXE 2 )**

Pour ne pas abîmer le linge au lavage ou au repassage il faut respecter les indications données par chaque symbole figurant sur l'étiquette.

6.1 - Complétez le tableau suivant en vous aidant de vos connaissances et du document de l'Annexe 2

<p><u>Document</u> : Comment lire une étiquette de vêtement d'après le site de l'euromag</p> <p>Les étiquettes sont indispensables pour connaître les caractéristiques du vêtement. Elles renseignent sur la taille du vêtement, sur son lieu de fabrication et sur les fibres textiles utilisées. On y retrouve aussi les indications de nettoyage spécifiques du vêtement en question.</p> <p>Les indications de nettoyage :</p> <p>La température de l'eau est symbolisée par .....</p> <p>La ..... en degrés est inscrite dans la bassine.</p> <p>Le lavage à la main est symbolisé par une bassine contenant une .....</p> <p>L'utilisation de l'eau de javel est symbolisée par un .....</p> <p>Si le triangle est ..... cela signifie que le tissu ne résiste pas à l'eau de javel.</p> <p>Les indications de repassage sont symbolisées par un .....</p> <p>Le nettoyage à sec est symbolisé par un ..... contenant la lettre P ou encore par une .....</p> <p>Le séchage du vêtement est symbolisé par un ..... contenant un .....</p>
---

**SUJET D'EXAMEN PROFESSIONNEL  
ADJOINT TECHNIQUE 1<sup>ère</sup> CLASSE  
2016**

**Question 1** : (6 points) ( VOIR ANNEXE 1 )

A partir de la fiche technique du produit IDOS D.S.P. (Annexe 1), répondez aux questions suivantes :

1.1 - De quel type de produit s'agit-il ? (0,5 point)

*Nettoyant - Désinfectant*

1.2 - Sur quels types de surfaces et de matériel peut-il être employé ? (0,5 point)

- *recommandé pour l'hygiène et la désinfection de toutes les surfaces lavables*
- *conforme pour le nettoyage des matériaux et des d'objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires*

1.3 - Précisez sur quels types de micro-organismes se produit est actif : (0,75 point)

- bactéries            - virus            - champignons microscopiques (levures et moisissures)

1.4 - Quels sont ses facteurs d'efficacité (au moins 3) ? (0,75 point)

- *dilué dans l'eau à 20 °C* - *laisser agir* - *brosser si nécessaire* - *rincer à l'eau potable dans le cas de contact alimentaire*

1.5 - Définir les mots : (1 point)

- Désinfection : *La désinfection est l'opération au résultat momentané permettant d'éliminer ou de tuer les micro-organismes et/ou d'inactiver les virus indésirables par des milieux inertes contaminés en fonction des objectifs fixés.*

- Bactéricide : *Une substance bactéricide est une substance possédant la capacité de tuer des bactéries présentes.*

- Fongicide : *Un fongicide est un agent qui tue les champignons microscopiques (levures et moisissures).*

- Virucide : *Produit qui inactive les virus*

1.6 - Calculer la quantité de produit à mettre dans le seau de 8 L pour un effet bactéricide. Vous exprimerez le résultat en litre et centilitre.

Détaillez le calcul (1 point)

100 ml de solution ..... 1,5 ml de produit  
8000 ml de sol. .... 1,5 x 8000 / 100 soit **120 ml** de produit pour un seau de 8 L.

1.7 - Citez 3 mesures de sécurité à respecter lors du stockage et de la manipulation : (1,5 points)

- *Stocker dans l'emballage d'origine, à l'abri de la lumière et à une température comprise entre 5° et 30°c*
- *porter un vêtement de protection approprié, des gants ménagers et un appareil de protection des yeux (lunettes)*

**Question 2** : ( 1,5 points)

2.1 - Complétez la fiche de stock présentée ci-dessous à l'aide des données suivantes :

- le 01 09 15, l'équipe n° 3 prend 5 flacons doseur de 1 L de SURFANIOS Citron
- le 02 09 15, l'équipe n° 1 prend 3 flacons doseur de 1 L de SURFANIOS Citron
- le 08 09 15, l'équipe n°2 prend une éco-recharge de 1 L de SURFANIOS Citron
- le 02 10 15, le service achat enregistre l'arrivée d'une commande de 10 recharges de 1 L de flacon doseur SURFANIOS Citron

**FICHE DE STOCK**

Nom du produit : SURFANIOS Citron nettoyant surfaces et sols Stock minimal : 5 litres			Conditionnement : flacon doseur de 1 litre Fournisseur : Delcourt Adresse : 7, rue Edmond Rostand 92130 Issy-Les-Moulineaux	
Date	Entrées	Sorties	Solde	Valorisation (prix unitaire – Prix total)
02 06 15		2 L	5 L	5 x 10 € = 50 €
09 06 15	30 L		35 L	35 x 10 € = 350 €
17 06 15		3L	32 L	32 x 10 € = 320 €
10 09 15		5L	27 L	27 x 10 € = 270 €
19 09 15		3 L	24 L	24 x 10 € = 240 €
02 10 15	10 L		34 L	34 x 10 L = 340 €

**Question 3** : (2 points)







La totalité des points ne sera accordée que si les 2 éléments de réponses de chaque panneau sont corrects

La forme et les couleurs des panneaux varient en fonction de leur signification .

3.1 - Complétez le tableau suivant :

**Panneaux de signalisation de sécurité,de santé et de secours**

Panneaux	Signification générale	Signification de ce panneau
 Rond à pictogramme blanc sur fond bleu	Obligation	Port de gants obligatoire
 Carré ou rectangle à pictogramme blanc sur fond vert	Panneaux de sauvetage et de secours	Point de rassemblement
 Rond à pictogramme noir sur fond blanc, cerclé et barré de rouge à 45 °	Panneaux d'interdiction	Défense de fumer
 Triangle à pictogramme noir sur fond jaune avec bordure noire	Avertissement ou indication	Danger électrique



**Question 4** : (5 points)

## Le recyclage

4.1 - Donnez la définition du recyclage : (1 point)

- Le recyclage consiste à réintroduire les matériaux provenant de déchets dans un cycle de production, en remplacement total ou partiel d'une matière première vierge. Il nécessite un tri préalable.
- Ensemble des techniques ayant pour objectif de récupérer des déchets et de les réintroduire dans le cycle de production dont ils sont issus

4.2 - Classer les différents produits en fonction de leur tri : (4 points)

Produits	A recycler 	A jeter 
Bouteille d'huile en verre	X	
Capsule de café		X
Film entourant les pack d'eau		X
Barquette de viande en polystyrène		X
Boîte de lessive en poudre	X	
Enveloppe	X	
Flacon de gel douche	X	
Canette de soda	X	
Coque en plastique pour brosse à dents		X
Brique de soupe	X	
Déchets verts	X	
Vaisselle cassée		X

4.3 - Que signifie ce logo : (1 point)



Le point vert ne signifie pas que le produit est recyclable. Lorsqu'il est présent sur un produit, il signale que le fabricant du produit verse une somme à Eco-Emballage, la société qui aide les collectivités locales à développer la collecte sélective et la valorisation des déchets ménagers

**Question 5** : (3 points)

## Sécurité en entreprise



5.1 - Quel est le rôle d'un Sauveteur Secouriste du Travail. ? (0,5 point)

Les SST sont des membres du personnel volontaires ou désignés pour porter secours en cas d'accident. Ils sont chargés de dispenser les gestes de premiers secours en attendant les secours spécialisés. En cas d'incident sur le lieu de travail, ils doivent savoir prévenir les secours spécialisés et leur transmettre les informations nécessaires à leur intervention.

5.2 - Numérotez de 1 à 3 les gestes dans l'ordre où vous devez intervenir sur un accident : (1,5point)

- 3 - Secourir
- 2 - Alerter
- 1 - Protéger

5.3 - Reliez le numéro d'appel à la situation qui lui correspond : (0,75 point)

Numéro	Situation
15 * 	• Vous êtes témoin d'une bagarre de rue
17 *	• La personne qui vous accompagne fait un malaise
18 * 	• Vous intervenez lors d'un accident de la route

5.4 - Quel est le numéro d'appel d'urgence européen unique, disponible gratuitement partout dans l'Union Européenne : (0,25 point) **112**

**Question 6** : (2,5 points)

( VOIR ANNEXE 2 )

Pour ne pas abîmer le linge au lavage ou au repassage il faut respecter les indications données par chaque symbole figurant sur l'étiquette.

6.1 - Complétez le tableau suivant en vous aidant de vos connaissances et du document de l'annexe 2

Document : Comment lire une étiquette de vêtement d'après le site de l'euromag

Les étiquettes sont indispensables pour connaître les caractéristiques du vêtement. Elles renseignent sur la taille du vêtement, sur son lieu de fabrication et sur les fibres textiles utilisées. On y retrouve aussi les indications de nettoyage spécifiques du vêtement en question.

Les indications de nettoyage :

La température de l'eau est symbolisée par **une bassine**

La **température** en degrés est inscrite dans la bassine.

Le lavage à la main est symbolisé par une bassine contenant **une main dans une bassine**

L'utilisation de l'eau de javel est symbolisée par **un triangle**

Si le triangle est **barré** cela signifie que le tissu ne résiste pas à l'eau de javel.

Les indications de repassage sont symbolisées par **un fer à repasser**

Le nettoyage à sec est symbolisé par un **cercle** contenant la lettre P ou encore par une **bassine barrée**

Le séchage du vêtement est symbolisé par un **carré** contenant un **cercle**

# **DELACOURT.fr**

**LA PROPRETÉ, C'EST NOTRE MÉTIER**

Dans les pages qui suivent, vous trouverez la fiche produit, présentée par Delcourt.

L'équipe Delcourt vous souhaite une bonne lecture.



# 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
<b>NF EN 1276</b> Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus	<b>Albumine</b>	<b>1,5%</b>	<b>20</b>	<b>5</b>

### 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
<b>NF EN 1650</b> Candida albicans Aspergillus niger Escherichia coli. Enterococcus hirae.	<b>Albumine</b>	<b>1%</b>	<b>20</b>	<b>15</b>

### PROPRIETE VIRUCIDE

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

## 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<sup>ère</sup> 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 log<sub>10</sub> (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

# **DEL COURT.fr**

**LA PROPRETÉ, C'EST NOTRE MÉTIER**

Pour poursuivre votre visite, cliquez ici :



<http://www.delcourt.fr>

Bonne visite.





## ANNEXE 2

### Des symboles explicites pour mieux prendre soin de ses vêtements

- Taille du vêtement : La plupart du temps, les lettres XS, S, M, L, XL et XXL vous orientent vers les tailles adéquates. Sachant que XS est la plus petite et correspond à un 34 français, S est un 36, M peut aller du 38 au 40 selon les marques, L du 40 au 42 et XL correspond à un 44, les tailles XXL sont généralement réservées aux hommes mais correspondent à une coupe au-delà du 46.
- Le pays de fabrication : l'étiquette pour un vêtement vous renseigne sur le lieu de production du textile. Pour ceux qui souhaitent acheter local ou biologique, n'hésitez pas à lire la mention « Made in » suivie du pays où le vêtement a été créé.
- Fibre textile utilisée : que ce soit du coton, du cachemire, du lycra ou tout autre fibre textile, l'étiquette cousue sur le vêtement vous renseigne sur les mélanges effectués pour obtenir la matière de votre achat shopping. Idéale pour les peaux sensibles qui ne supportent pas certaines fibres, elle vous permet de savoir exactement ce qui entre dans la composition de l'habit acheté.
- Comment entretenir votre vêtement : l'étiquette de votre vêtement vous explique comment prendre soin de vos habits pour les garder plus longtemps. Suivez les précautions de ce mode d'emploi pour conserver l'éclat des couleurs et la forme initiale de votre vêtement. La température de lavage est inscrite dans le symbole de la bassine. Un lavage à sec obligatoire est matérialisé par une bassine barrée et/ou un cercle contenant une lettre. Un lavage à la main est signalé par une main dans la bassine. Si l'étiquette pour un vêtement possède un triangle barré, attention à ne pas utiliser de javel. Le repassage est symbolisé par un fer à repasser, s'il est barré c'est que le textile ne supportera pas la chaleur. Enfin, pour savoir si vous pouvez mettre votre habit dans le sèche linge, regardez si l'étiquette pour un vêtement possède le symbole d'un carré avec un cercle à l'intérieur.

<http://www.leuromag.tv/author/leuromag-magazine/>