

DANS CE CADRE

Académie :	Session :
Examen ou concours :	Série* :
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
Épreuve/sous-épreuve :	
NOM :	
<small>(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)</small>	
Prénoms :	n° du candidat <input type="text"/>
Né(e) le :	<small>(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)</small>

NE RIEN ÉCRIRE

Examen :	Série* :	
Spécialité/option :		
Repère de l'épreuve :		
Épreuve/sous-épreuve :		
Note / 20	Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen) :	
<input type="text"/>		

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

C.A.P. "MAINTENANCE ET HYGIENE DES LOCAUX"

SESSION 2000



E.P.2 TECHNOLOGIE

(sur 20 points)

Avant de composer, les candidats sont priés de bien vouloir vérifier que le document qui leur a été remis est complet (nombre de folios).

Page de garde	(1/10)
1 dossier réponse	(de S 2/10 à S 6/10)
4 documents annexe	(de S 7/10 à S 10/10)

Code examen : 500-34306	C.A.P. MAINTENANCE ET HYGIENE DES LOCAUX	SUJET : SESSION 2000
EP2 TECHNOLOGIE		
Durée : 2 h 00	Coefficient : 2	Folio 1/10

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

Vous êtes agent de propreté dans une entreprise de nettoyage. Vous avez en responsabilité la maintenance des bureaux du rectorat. Les revêtements de sol de ces bureaux sont textiles.

- 1 - Identifier les différentes parties d'une moquette.

.....
.....
.....



- 2 - Citer trois types de fibres utilisés pour la partie A.

.....
.....
.....

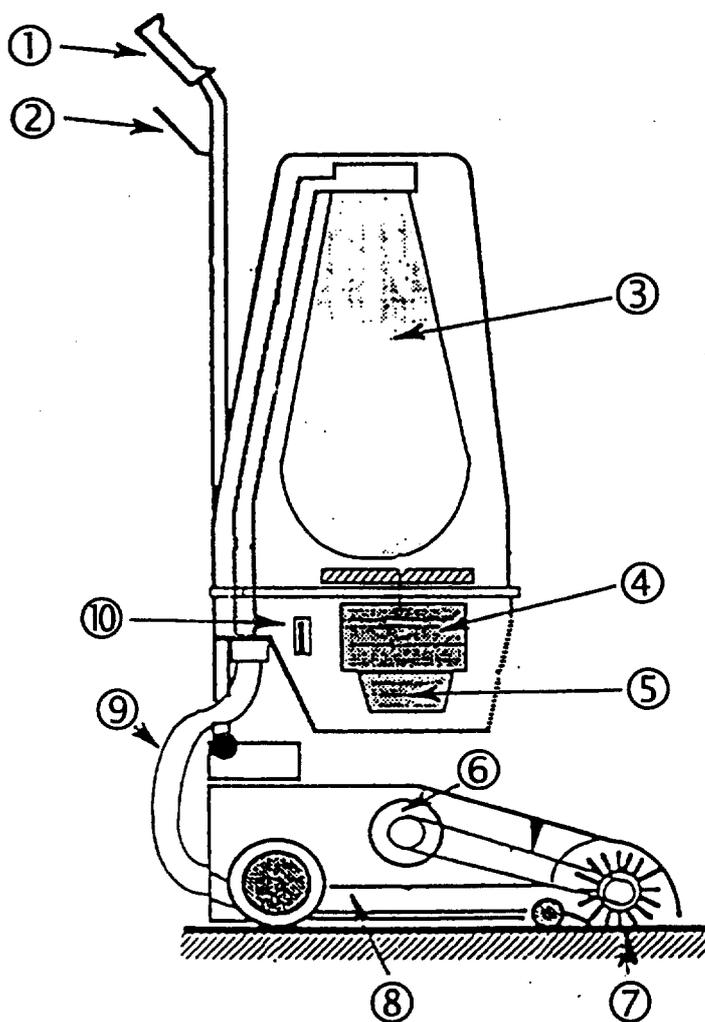
- 3 - Enumérer les traitements spécifiques de base des revêtements textiles.

.....
.....
.....

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

4 - Identifier la machine ci-dessous.

4.1 - Nom de la machine :



"Maintenance et Hygiène des Locaux" - Lanore

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

4.2 - Compléter la nomenclature.

10	
9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	
Rp	DESIGNATION

4.3 - Tracer le circuit de l'air (- - - - >)
Tracer le circuit des poussières (—>)

4.4 - Citer la fonction globale de cette machine.

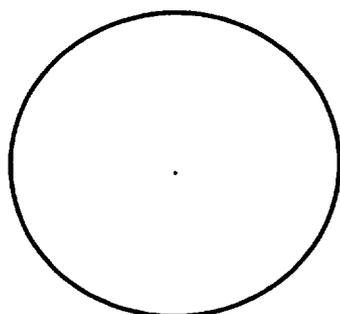
.....

.....

.....

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

- 5 - Répartir dans le cercle de Sinner, ci-dessous, les actions mises en œuvre lors d'un nettoyage à l'injecteur-extracteur.



- 6 - Après analyse des fiches techniques de produits (**DOCUMENTS ANNEXE**) :

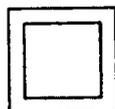
- 6.1 - Indiquer le nom du produit adapté à la mise en œuvre d'un nettoyage à l'injecteur-extracteur.

.....
.....
.....

- 6.2 - Effectuer le calcul de la quantité de produit nécessaire à la préparation de 15 litres de solution dosée à 1 %.

Quantité de produit :

- 7 - Identifier les symboles ci-dessous.



A :

B :

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

8 - Le revêtement textile a subi une dégradation irréversible : l'agent de propreté chute lui occasionnant un arrêt de travail.

8.1 - Définir «dégradation irréversible» et donner un exemple.

.....
.....
.....
.....

8.2 - Définir «accident du travail».

.....
.....
.....
.....

8.3 - Définir «maladie professionnelle».

.....
.....
.....
.....

8.4 - Donner la signification du sigle :

C :

H :

S :

C :

T :

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

DOCUMENT ANNEXE



DESCRIPTIF TECHNIQUE

- NOM DU PRODUIT : TAPICLEANET

- DESCRIPTIF : shampoing tapis spécialement mis au point pour le nettoyage professionnel des tapis, suivant la méthode d'injection-extraction, dégrasse en profondeur, ravive les coloris, évite la redéposition des saletés après traitement.

- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- * à base de : alcalis (phosphates, phosphonates), tensio-actifs anionique et non-ionique, parfum freesia, additif antimoissant
- * couleur : jaunâtre
- * pH pur : 11,95
pH en solution de 10 % : 11
1 % : 8,6
- * biodégradabilité : > 90 % sur les détergents

- UTILISATION : usage en machine à injection-extraction

- DOSAGE : 0,8 à 1 %

- REMARQUES :

- * agréable parfum freesia
- * haute concentration → très économique

14/09/1993

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

DOCUMENT ANNEXE

argosol[®]

shampoing
moquette
anti-acariens



**Nettoyant,
détachant,
assainissant.
Nettoie en
profondeur tous les
types de moquettes
quelle que soit la
nature des fibres.
Convient pour tapis,
carpettes, tissus
d'ameublement.**

CONDITIONNEMENT

Bidon plastique de 5L
Réf 1142
Carton de 2

COMPOSITION

- Tensioactifs anionique et non ionique
- Agent assainissant
- Solvants
- Polymères
- Parfum

PRECONISATIONS

Passer l'aspirateur ou l'aspirobrosseur. Avant l'application, faire un essai pour éviter tout risque de décoloration ou rétrécissement. Utilisation manuelle ou machine

- Utilisation manuelle : diluer à l'eau tiède ARGOSOL[®] SHAMPOING MOQUETTES à raison de 1 L pour 8 L d'eau suivant le degré de salissure ; créer la mousse avec une éponge, l'appliquer et frotter avec un balai brosse.
- Utilisation machine : remplir le réservoir de la monobrosse, faire fonctionner la machine (utiliser une brosse souple spéciale) en faisant chevaucher les passages (les endroits inaccessibles sont à faire à la main), et peigner les fibres avec un balai ou une brosse plastique après le shampooinage. Laisser sécher puis passer l'aspirateur poussière. Rendement en solution 1/8 : 30 m² environ. Possibilité d'utilisation dans un compresseur à mousse (moquette en laine).

**CARACTERISTIQUES
PHYSICO-CHIMIQUES**

Liquide blanc laiteux
Odeur : parfum floral
pH : 8 à 8,5
Craint le gel

**SECURITE
LEGISLATION**

Biodégradabilité supérieure à 90%.
A protéger du gel.
La formule d'ARGOSOL[®] SHAMPOING MOQUETTES est déposée aux centres anti-poisons de Paris, Lyon et Marseille.

REMARQUE. La responsabilité d'Argos n'est engagée que pour les utilisations et préconisations mentionnées sur cette fiche.

argos

14, rue Henri Dunant
Z.I. "Les Bordes", Bondoufle, B. P. 2202
91922 Evry Cedex 9
Tél. (1) 69 91 60 49, téléfax (1) 60 86 62 04

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

DOCUMENT ANNEXE

Argosol



nettoyant
neutre

Nettoyant neutre
et non moussant
recommandé pour
les sols protégés
et surfaces fragiles.
N'attaque pas
les couches
de protection.

CONDITIONNEMENT

Bidon de 5 L
Réf. 1101
Carton : 4 x 5 L

COMPOSITION

- Agents tensio-actifs anioniques
- Alcool
- Anti-mousse
- Colorant
- Parfum menthe

PRECONISATIONS

- Sols traités : utilisation en balayage humide - Faire une solution de 2 à 5% et imprégner la gaze.
 - Autolaveuse ou monobrosse : doser de 1 à 3% suivant le degré d'encrassement.
 - Sols non traités : lavage mouillé (faubert), doser de 2% à 5%.
- Dans tous les cas : ne pas rincer.
Sur sols neufs : augmenter les doses.
Rendement à 2% : 400 m² environ au litre.

**CARACTERISTIQUES
PHYSICO-CHIMIQUES**

Liquide vert
Solubilité totale dans l'eau
pH pur : 8 +/- 0,5
Viscosité (Brookfield à 20°C) : 15 à 30 mps
Densité : 1,01
Ininflammable

**SECURITE
LEGISLATION**

Biodégradabilité supérieure à 90%.
En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau.
En cas d'ingestion, rincer la bouche et le pharynx avec de l'eau.
Consulter un spécialiste.
A protéger du gel.
La formule de ce produit est déposée aux centres anti-poisons de Paris, Lyon et Marseille.

REMARQUE. La responsabilité d'Argos n'est engagée que pour les utilisations et préconisations mentionnées sur cette fiche.

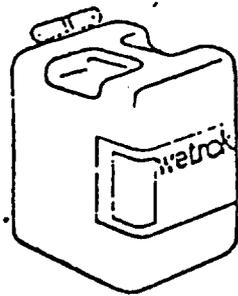


14, rue Henri Dunant
Z.I. "Les Bordes", Bondoufle, B. P. 2202
91922 Evry Cedex 9
Tél. (1) 69 91 60 49, téléfax (1) 60 86 62 04

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

DOCUMENT ANNEXE

Fiche technique



wetrok fomstop

Anti-moussant.

Evite la formation de mousse dans les cuves de récupération.
Aspirateur eau - Autolaveuses - Injection/Extraction.

Conditionnement : en bidon de 10 litres.

CARACTERISTIQUES

Couleur :	Concentré Dilué	Transparent Blanc laiteux
P.H. de fabrication		8,0
P.H. dilué		8,0
Résistance :	au froid à la chaleur	Stable jusqu'à - 20°C Stable jusqu'à + 50°C
Poids spécifique		0,905

COMPOSITION

SAVON NATUREL
BUTYLGLYCOL
TEREBENTHINE
HYDROCARBURES (97 % D'AROMATES)
EAU DEMINERALISEE

Blodégradabilité :	Plus de 90 %
Toxicité :	Toxique
Inflammabilité : Point d'ignition	Inflammable

Irritation :	des yeux de la peau des muqueuses	Lors d'un contact direct Lors d'un contact direct Lors d'un contact direct
--------------	---	--

MESURES SPECIALES

• Lors de l'utilisation :	Eviter les contacts avec les yeux, la peau
• au cours du transport :	Néant
• en cas d'incendie :	Combattre avec de l'eau
• pendant le stockage :	Néant

UTILISATION

Eau froide.
Formation de mousse excessive 5 pour 10.
Formation de mousse modérée 2 pour 10.
Formation de mousse légère 1 pour 10.

wetrok s.a. 47, rue du Pré Saint-Gervais - 93600 PANTIN - Tél. 843 82.60