

DÉSINFECTION RADICALE DES LOCAUX

SIMPLE - RAPIDE - ÉCONOMIQUE
A L'ALDÉHYDE FORMIQUE

PAR LE

FUMIGATOR GONIN

PROCÉDÉ APPROUVÉ
PAR LE CONSEIL
SUPÉRIEUR D'HYGIÈNE
PUBLIQUE DE FRANCE

CERTIFICATS
OFFICIELS :
MINISTÈRE DE LA
SANTÉ PUBLIQUE



ADOPTÉ PAR

LES MINISTÈRES DE LA GUERRE, DE LA MARINE, DES COLONIES, ETC.
LES SERVICES DÉPARTEMENTAUX, MUNICIPAUX, HOPITAUX, SANATORIA, ÉCOLES, ETC.

PRÉCONISÉ PAR

LE CORPS MÉDICAL, LES PHARMACIENS, LES HYGIÉNISTES, ETC., ETC.

LE FUMIGATOR GONIN

60, Rue Saussure, PARIS (17^e)

Téléphone : WAGRAM 17-23
Compte Chèques Postaux Paris N° 208-12

Usine à LEVALLOIS-PERRET (Seine)
Registre du Commerce Seine N° 250.657 B



LE FUMIGATOR GONIN

SON ROLE

Le **Fumigator Gonin** est un appareil qui, sous la forme la plus simple, permet de dégager à l'état de gaz la plus grande quantité d'aldéhyde formique dans le temps le plus court: il met à la portée de tout le monde, étant *transportable à la main*, le procédé le plus commode, le plus efficace et le plus discret d'assurer une désinfection rapide et complète.

Le **Fumigator Gonin** permet d'assurer la destruction de tous les microbes pathogènes, tels que ceux de la diphtérie, des fièvres typhoïde et para-typhoïdes, de la tuberculose, de la peste, du choléra, de la dysenterie, de la fièvre puerpérale, de la furonculose, de la pneumonie, du colibacille, etc. ; il permet d'atteindre et de *détruire le bacille tuberculeux dans les crachats même secs*.

Aucune détérioration n'est à craindre et les locaux soumis à son action peuvent être réhabitables le jour même après aération convenable.

Le **Fumigator Gonin** se conserve indéfiniment à l'abri de l'humidité. Rien ne s'oppose à ce qu'il en soit fait provision dans un endroit sec.

SA DESCRIPTION

Un tube cylindrique de métal est enfoncé dans un bloc combustible. Dans ce tube il y a une poudre blanche (trioxyméthylène) : le couvercle est percé, au centre, d'un trou rebouché avec une trace de paraffine.

Le bloc combustible, allumé avec une allumette ou un briquet, brûle comme de l'amadou, c'est-à-dire sans flamme ni étincelle et produit, en se consumant, la chaleur nécessaire pour faire fondre d'abord la paraffine qui recouvre le trou de dégagement et ensuite pour transformer la totalité de la poudre blanche (trioxyméthylène) en aldéhyde formique gazeux qui s'échappe et se répand dans la pièce à désinfecter, pénètre partout, à travers les fissures des meubles et des murs, les plis des étoffes, etc.

L'aldéhyde formique gazeux atteindra ainsi les microbes infectieux, dont la destruction sera complète et définitive si l'on a bien employé le nombre de **Fumigators Gonin** prescrits par le mode d'emploi avec le temps de contact nécessaire et suffisant de sept heures.

GARANTIES SCIENTIFIQUES

Le **Fumigator Gonin** a été étudié et approuvé par les plus hautes sommités médicales et scientifiques et par le Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France, présidé par M. le Docteur Roux, directeur de l'Institut Pasteur, membre de l'Académie de Médecine et de l'Académie des Sciences, dont le résultat des expériences a valu au **Fumigator Gonin** l'autorisation ministérielle exigée par la loi pour tous les procédés de désinfection.

MODE D'EMPLOI

Comment calculer le nombre de Fumigators à employer ?



1° On calcule le cubage de la pièce à désinfecter. Pour cela, on en mesure les trois dimensions ; on multiplie la longueur par la largeur et le produit par la hauteur.

2° Après avoir évalué le nombre de mètres cubes des locaux à désinfecter, on se munit du nombre de **Fumigators Gonin** nécessaires. Supposons qu'une pièce cube : long^r 5^m × larg^r 4^m 50 × haut^r 3^m 30, = 74 m³ 25, c'est-à-dire environ 75 m³ — on emploiera un **Fumigator Gonin** n° 6, un n° 4 et un n° 3 ou, ce qui revient au même, trois n° 4 et un n° 3.

Comment préparer la chambre à désinfecter ?

1° On ferme les fenêtres, on baisse la trappe de la cheminée et on obture toutes les issues. Nous tenons, pour cette opération, des rouleaux de papier gommé (Voir au tarif) ;

2° On ouvre tous les placards, armoires, tiroirs, etc. D'une manière générale, on dispose tous les objets de la pièce de façon qu'ils offrent le plus de surface à l'action des vapeurs bactéricides. On ne doit rien retirer de la pièce qui ait pu être contaminé (meubles, tentures, linge, etc.)

Comment allumer et disposer les FUMIGATORS GONIN ?

On allume le **Fumigator Gonin** dans sa grille en présentant tout le bord supérieur au contact d'une flamme, d'un allumoir quelconque : allumette, briquet, lampe à alcool, etc.

Ne jamais arroser le Fumigator de pétrole ou d'alcool pour l'allumer plus vite.

Il faut isoler le **Fumigator Gonin** du sol, lorsque celui-ci est constitué par un plancher ou un tapis en le disposant dans une assiette ou un isolant quelconque.

Les **Fumigators Gonin** sont dispersés le plus possible dans les locaux à désinfecter. Une fois qu'ils sont allumés, on quitte la pièce en fermant la porte dont on bouchera le trou de la serrure.

Durée de la Désinfection

Le contact doit être de sept heures pour tuer tous les microbes. *Il faut donc laisser fermés sous l'action de l'aldéhyde formique dégagé par les Fumigators pendant sept heures les locaux soumis à la désinfection.*

Donc, sept heures après avoir allumé les **Fumigators Gonin** et fermé la porte, on peut rentrer dans le local en fermant les yeux et en retenant la respiration pendant les quelques secondes nécessaires pour permettre d'ouvrir le plus grandement possible les fenêtres pour aérer. Après une bonne aération, les chambres sont généra-



ment habitables. Si l'odeur de formol persistait et n'était pas tolérée, il suffirait de vaporiser un peu de solution d'ammoniaque dans le local, les vapeurs ammoniacales diffusent très rapidement et saturent par combinaison chimique l'excès de formol. Pendant cette action ammoniacale tenir portes et fenêtres closes.

MODÈLES ET PRIX DES FUMIGATORS GONIN

Fumigator Gonin (N° 6)

Ce Fumigator désinfecte 40 mètres cubes et contient 150 grammes de trioxyméthylène, avec grille

Fumigator Gonin (N° 4)

Ce Fumigator désinfecte 20 mètres cubes et contient 75 grammes de trioxyméthylène, avec grille

Fumigator Gonin (N° 3)

Ce Fumigator désinfecte 15 mètres cubes et contient 56 grammes de trioxyméthylène, avec grille

Fumigator Gonin (N° 2)

Ce Fumigator désinfecte 5 mètres cubes et contient 19 grammes de trioxyméthylène, avec grille

Les **Fumigators Gonin** en boîtes sont toujours livrés avec leur grille ; ils peuvent être livrés en vrac, nus, accompagnés de quelques grilles qui peuvent servir un très grand nombre de fois, exclusivement aux Administrations Publiques sur présentation d'un bon des services intéressés.

Chacun a le droit d'exécuter par ses soins ou de faire exécuter par un service privé la désinfection de ses locaux, pourvu que ce soit à l'aide d'un procédé autorisé (Art. 17 du Décret du 10 Juillet 1910) comme le **Fumigator Gonin** et sous le contrôle officiel des Services d'Hygiène.

Avis très important

Dans le cas d'une maladie à désinfection obligatoire (typhoïde, scarlatine, diphtérie, etc...), toute personne procédant elle-même à sa désinfection, doit avertir le service du contrôle de la désinfection privée 12 heures avant l'opération.

PAPIER GOMMÉ (MARQUE FUMIGATOR GONIN)

pour boucher les fentes et les interstices des portes, fenêtres, etc., des pièces à désinfecter.

| | | | | | | | |
|---------------|-------------------|----|----|----|----|----|----|
| Le rouleau de | 10 mètres environ | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| — | 50 | — | .. | .. | .. | .. | .. |
| — | 200 | — | .. | .. | .. | .. | .. |



CRÉSYL GONIN

DÉSINFECTANT PUISSANT ❖ NON CAUSTIQUE

Désinfection par Lavage, Trempage, Pulvérisation

Hygiène Publique :

Ecoles, casernes, crèches, asiles, salles de réunion, ateliers, usines, cours, métropolitains, cabinets, déjections, vases, crachoirs, urinoirs, etc.

Hygiène vétérinaire :

Ecuries, étables, porcheries, chenils, poulaillers, colombiers, lavage des animaux, halles et marchés, terrains de foire, stations d'animaux, voitures de transports d'animaux.

Chemins de Fer :

Gares, wagons à bestiaux, W.C., urinoirs, etc.

Le **Crésyl Gonin** a été réalisé pour répondre aux observations scientifiques les plus récentes signalant que les pouvoirs bactéricides et antiseptiques du crésylol sodique officinal étaient bien inférieurs aux pouvoirs bactéricides et antiseptiques de certains produits dérivés de la houille combinés de manière à les rendre extrêmement actifs par leur action sous forme colloïdale.

Dans le crésylol sodique officinal, le pouvoir bactéricide des crésylols ou phénols crésyliques, est diminué par la sursaturation avec la soude qui a également l'inconvénient de donner une solution violemment alcaline présentant dans son usage des inconvénients pour les mains et les objets, linges, etc.

Depuis longtemps on a signalé, avec justes raisons, la supériorité de certains crésyls. L'école allemande vient encore de confirmer ces observations.

Nous extrayons du rapport de M. Ed. Bonjean, Membre du Conseil Supérieur d'Hygiène de France, les conclusions ci-dessous :

« Dans les conditions pratiques de la désinfection nous avons trouvé pour le **Crésyl Gonin** des pouvoirs antiseptiques et bactéricides tout au moins analogues, sinon supérieurs aux crésyls les plus actifs et plus de 10 fois plus puissants que ceux du crésylol sodique officinal. »

Pour les usages, employer : solution *faible* à 2 pour 1.000 ; solution *forte* à 10 pour 1.000.

Il est à noter qu'à égalité d'action désinfectante, il faut environ 10 fois moins de **Crésyl Gonin** que de crésylol sodique officinal.

Bidon de 1/2 litre (bidon compris)

Bidon de 1 litre —

Pour de plus grandes quantités : Prix sur demande.



FLUOFORMOL GONIN

LUTTE CONTRE LES MICROBES, INSECTES, PARASITES

Le **Fluoformol Gonin** est une poudre blanche *inodore*, d'un maniement facile et d'une conservation indéfinie ; permettant d'assurer en cours et en fin de maladie, les mesures d'assainissement par lavage et trempage.

Le **Fluoformol Gonin** n'attaque et n'altère pas les objets courants avec lesquels il peut être en contact : vêtements, étoffes, boiseries, etc..., il ne tache pas et peut être employé sans inconvénients pour le trempage des linges, lingerie fines.

Le **Fluoformol Gonin** se recommande aussi particulièrement pour les matières fécales et crachats, les exsudats de toutes espèces, dans les vases ou sur les linges — ce qui réalise un des buts principaux de la lutte dans la prophylaxie de la plupart des maladies épidémiques : fièvres typhoïde et para-typhoïdes, choléra, dysenteries, etc.

Le grand avantage du **Fluoformol Gonin** est de ne *dégager aucune odeur*, ce qui est particulièrement apprécié par les malades, convalescents et leur entourage.

MODE D'EMPLOI

(en cours et en fin de maladie)

Linges : Trempage de deux heures en solution de 20 grammes par litre.

Matelas, oreillers, etc. : La laine, le crin et la plume sont trempés pendant deux heures en solution forte de 20 grammes par litre.

Meubles (bois de lits, chaises, tables, etc.) : Frotter avec un linge mouillé de solution à 10 grammes par litre.

Produits morbides, selles, vomissements et urines, crachats, fausses membranes et sécrétions de l'arrière-gorge : Les recevoir dans un vase où l'on projettera au moins 10 grammes de poudre pour 100 centimètres cubes ou 100 grammes de ces excréta. La désodorisation est généralement immédiate ; contact d'au moins trente minutes.

Parquets, murs, etc. : Laver sans essuyer avec une solution à 10 grammes par litre.

Toilette des mains des malades, des personnes exposées à la contagion : après lavage, saupoudrer les mains de **Fluoformol** et frotter vigoureusement pour le faire pénétrer dans les pores de la peau ou tremper les mains dans une solution de **Fluoformol** à 20 grammes par litre et *laisser sécher*.

Lutte contre les insectes: *Puces, punaises, cafards, fourmis, etc.* : Laver meubles, murs et parquets avec une solution à 20 grammes par litre et *laisser sécher sans essuyer*, projeter de la poudre autour des orifices de passages connus ou présumés des insectes, notamment pour les cafards et les fourmis.

Préservation des fourrures, plumes, tapis, tentures, étoffes, fauteuils, etc., contre les mites, vermines, etc. : Répandre légèrement la poudre de **Fluoformol** sur la surface de tous les objets que l'on veut protéger et conserver.

N. B. - Une cuillerée à potage remplie au ras des bords contient environ 10 grammes de poudre. Une cuillerée à café contient 4 grammes.

....

Grande boîte n° 1.

Moyenne boîte n° 2.

Petite boîte n° 3.



NITIDOL GONIN

LESSIVE SCIENTIFIQUE DE LUXE

Ce produit, dont la composition a fait l'objet de recherches scientifiques approfondies, jouit de propriétés absolument remarquables pour *laver*, *décrasser* et *blanchir* les mains, le corps, les vêtements, les linges, les lingerie les plus fines, les gants, etc..., les vaiselles, couverts, casseroles, ustensiles de cuisine et de ménage, cuivre, argenterie, orfèvrerie, marbres, etc..., brosses, brosses à cheveux, peignes, lavabos, baignoires, incrusta, linoléum, carrelages, meubles lavables, parquets, etc...

Le **Nitidol Gonin** ou lessive scientifique joue le rôle de lessive-savon, mais possède des propriétés *détersives*, *extractives* et *vectorices* incomparables. D'ailleurs sa composition a été étudiée par M. Ed. Bonjean, du Conseil Supérieur d'Hygiène, pour réaliser, au maximum, chacun de ces pouvoirs physico-chimiques. Ces pouvoirs sont tellement intenses qu'ils s'exercent même dans les solutions à froid — sans tacher, ni brûler, sans altérer en quoi que ce soit les peaux les plus délicates et les lingerie les plus fines.

Son emploi permet de supprimer l'usage du savon et de toute autre lessive, d'éviter le coulage de plusieurs heures qui abîme le linge.

Un simple trempage dans la solution froide, ou mieux tiède, suffit : on assiste à la séparation mécanique des poussières, des taches d'huile, de graisse, des maculations de toutes espèces.

Le **Nitidol Gonin** est un produit inoffensif, sans acide, sans chlore ou hypochlorites, sans sulfites ou hyposulfites.

Il nettoie admirablement les mains et les ongles les plus sales, enduits de cambouis, de graisse, de mine de plomb, d'encre d'imprimerie, etc..., il est absolument indiqué pour les automobilistes et ouvriers ; son usage est dans tous les ménages et industries.

Il ne produit aucune altération et, au contraire, entretient admirablement la finesse et la propreté de la peau, des lingerie, des dentelles, des gants, etc.

MODE D'EMPLOI

- a) **PAR TREMPAGE.** — 1^o Mettre dans un récipient quelconque, de grandeur voulue (baquet, bassine, cuvette, etc.), la quantité d'eau tiède nécessaire au trempage des objets que l'on se propose de désinfecter et nettoyer ; y ajouter deux cuillerées à soupe, c'est-à-dire environ 20 grammes de **Nitidol** par litre d'eau employée. Remuer pour dissoudre totalement, il se produit une mousse fine et abondante et le liquide devient onctueux ;
- 2^o Plonger les objets pièce par pièce, en les brassant de manière à bien



les mouiller partout. Laisser tremper, **complètement recouverts** par le liquide, une heure ou plus sans inconvénient ;

3° Retirer les pièces une à une en les frottant, si cela est nécessaire, dans la solution jusqu'à la disparition des taches ;

4° Rincer à l'eau claire et bien à fond.

Il suffit de tremper ensuite dans une eau blanche (eau additionnée d'une petite quantité d'eau de Javel) comme cela se fait dans les blanchisseries et dans les ménages - ce qui est une excellente pratique de désinfection qu'il faut préconiser - pour donner au linge un plus grand éclat de blancheur.

b) **PAR LAVAGE.** — Faire comme ci-dessus (§ 1°) une solution à 40 grammes par litre dans l'eau tiède.

Laver les murs, parquets, meubles ou objets, en frottant à l'aide d'une brosse ou d'une éponge.

Rincer à l'eau claire. Essuyer à sec. Pour les *mains* , la *toilette* et le *bain* , se servir du **Nitidol Gonin** comme d'une poudre de savon : mettre dans la paume de la main ou sur une brosse préalablement trempée dans l'eau et frotter ou broser d'abord avec une très petite quantité d'eau, puis rincer à fond.

....

Grande boîte n° 1

Moyenne boîte n° 2

Petite boîte n° 3



ÉTUVES GONIN

Approuvées par le Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France

AUTORISATIONS OFFICIELLES



La Maison du **Fumigator Gonin** est un véritable arsenal de l'hygiène et tient à la disposition de la clientèle tous accessoires, produits, ustensiles et matériel pour la désinfection et la lutte contre les maladies contagieuses.



CONDITIONS GÉNÉRALES

Prix spéciaux au Corps Médical et aux Administrations publiques.

Toutes nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire et ne sont reprises sous aucun prétexte.

....

Demander le Catalogue