



Le Procédé Hygiasept® L'hygiène active de l'air et des surfaces

La dégradation de la qualité de l'air intérieur par les micro-organismes

Les niches de développement des micro-organismes sont multiples :

- **il peut s'agir de lieux "visibles"** : par exemple une crèche, un bureau, un lieu public, les transports en commun...
- **ou de lieux "invisibles"** : par exemple un réseau de gaines de climatisation, un vide technique, un faux-plafond, le système de ventilation d'un véhicule, les tissus d'ameublement, les moquettes, etc.

Un développement des micro-organismes entraîne une augmentation de la concentration de spores de moisissures ou de bactéries et donc une dégradation de la qualité de l'air et des surfaces.

Un air "contaminé" est un facteur préjudiciable non seulement pour les process industriels, mais aussi pour les personnes :

- il peut affecter un process technique, par exemple dans une chaîne de production (fromagerie, préparation de plats cuisinés, micro-électronique...),
- il peut également être responsable de gênes respiratoires, souvent bénignes, mais pouvant devenir chroniques et entraîner des arrêts de travail.

Ces atmosphères sont davantage dommageables dans le cas de personnes dites "à risques" (asthmatiques, allergiques, personnes âgées, enfants), qui se trouvent encore plus sensibles et fragilisées.

Quelles sont les actions à entreprendre pour prévenir une dégradation de la qualité de l'air ?

Pour assurer une efficacité optimale du nettoyage conventionnel, il est nécessaire de compléter par l'action du diffuseur Hygiasept® associé au produit désinfectant Hygiaseptyl® Spray.

La double action du couple diffuseur-produit Hygiasept® consiste à générer une micro-diffusion sèche (moins de 5 µm) qui assainit l'atmosphère par saturation et se dépose sur les surfaces **sans jamais tâcher ni laisser de résidus.**



L'Hygiène Active !

Le concept Hygiasept® agit en deux phases :

- par une sédimentation des particules, qui entraîne la destruction des micro-organismes respirables dans l'air,
- en recouvrant uniformément l'ensemble des surfaces, en particulier les surfaces inaccessibles au nettoyage traditionnel (vides techniques, combles, gaines de ventilation, systèmes aérauliques, plafonds, murs, tissus d'ameublement, moquettes, etc.).

Un tel procédé permet d'assurer l'assainissement du local traité et de prévenir un seuil de re-contamination par des micro-organismes indésirables.

Le concept Hygiasept® est donc la solution à l'amélioration de la qualité de l'air et du bien-être des personnes.

Toute la gamme des couples diffuseurs Hygiasept® et Hygiaseptyl® Spray possède la norme NF T 72-281 version 2009 en mode dispersât dirigé.

La formulation d'Hygiaseptyl® Spray est une association synergisée d'ammoniums quaternaires dont les actions se potentialisent. Leur association permet à Hygiaseptyl® Spray d'être efficace à une concentration compatibles avec les matériaux les plus variés (métaux, plastiques...) et les téguments **(non irritants pour la peau)**.



L'Hygiène Active !

La destruction d'odeurs par micro-diffusion sèche

Hygiaseptyl® DMO, destructeur de molécules d'odeurs

Le brouillard actif généré par les diffuseurs Hygiasept®, couplé avec l'action d'Hygiaseptyl® DMO (réf. HD 140), permet, grâce à la composition spécifique du produit, d'annihiler les odeurs gênantes et persistantes.

L'action de choc favorisée par la présence du synergisant accélère l'efficacité des matières actives et la neutralisation des odeurs.

Hygiaseptyl® DMO est un produit technologique et écologique à double action :

- il détruit les molécules existantes (tabac, transpiration, odeurs de cuisine...),
- il libère lentement des principes actifs, assurant ainsi une grande efficacité dans le temps.

La désinsectisation par micro-diffusion sèche

Hygiaseptyl® BA Insecticide, insecticide prêt à l'emploi

La diffusion d'Hygiaseptyl® BA Insecticide (réf. HI 130) permet, grâce à la saturation de l'air, de détruire les rampants et les volants.

Le concept Hygiasept® de micro-diffusion sèche permet d'intervenir en n'importe quel lieu, sans aucun risque.

Hygiaseptyl® DMO et BA Insecticide s'utilisent indépendamment avec tous les diffuseurs de la gamme Hygiasept®.