



ProdHyBase® ne contient pas que des fiches « produits » !

Sylvie Amsellem-Dubourget¹, Christine Barreto^{1,2}, Raphaële Girard²

¹Cclin Sud-Est, Saint-Genis-Laval

²Groupement Hospitalier Sud, Hospices Civil de Lyon, Pierre-Bénite

sylvie.dubourget@chu-lyon.fr

ProdHyBase® est régulièrement interrogé par de nombreux professionnels intervenant dans les hôpitaux, les EHPAD, les crèches et par d'autres qui ont été sollicités pour des conseils, membres des Arlin en particulier. Une question récurrente est : « on nous propose (ou nous utilisons) le produit X. Pouvez-vous nous dire si ce produit convient ? ». L'auteur du message ajoute parfois une liste variée de normes...

Cette situation montre une méconnaissance de la base et des informations disponibles.

Le comité de pilotage de ProdHyBase® a essayé, lors de la révision du site, de mettre davantage en avant les outils d'aide à l'identification des informations pertinentes afin que le lecteur ne se focalise pas immédiatement sur la recherche de la fiche produit.

Nous allons vous présenter ces services offerts aux professionnels.

Quels sont les éléments qui caractérisent un produit ?

Dans ProdHyBase®, différents éléments ont été priorisés pour caractériser un produit. Ces éléments font chacun l'objet d'une définition précise, accessible sur le site. Les identifier précisément est une étape incontournable avant de vérifier les caractéristiques du produit. L'utilisateur de ProdHyBase® les retrouvera dans la partie « Recherche guidée » puis « Produit » puis « Multi-critères ».

L'usage ou les usages

Les usages sont définis dans ProdHyBase® par des mots clés.

Le choix des usages est lié à la fois aux besoins sur le terrain et à l'évolution des recommandations et réglementations.

L'usage « lavage hygiénique des mains » par exemple a été retiré du site en 2009, suite à la publication des recommandations sur l'hygiène des mains de la Société française d'hygiène hospitalière (SF2H).

L'usage « détergents-désinfectants de surfaces », des secteurs collectivités ou médicaux a été révisé en 2016, car la norme cadre NF EN 14885 version 2015 précise les domaines d'application des différents secteurs d'activité. Ainsi, elle inclut dans le domaine médical les produits à utiliser dans les situations et les secteurs où la désinfection est médicalement préconisée (par exemple, hôpitaux, établissements médicaux (EHPAD), centres de soins dentaires...). Les secteurs pour lesquels les normes spécifiques collectivités sont applicables ont donc été limités.

La notion d'usage ne tient pas compte que de l'usage. Elle inclut aussi le mode d'application. Les lingettes détergentes et désinfectantes sont par exemple classées dans un autre usage que les produits à diluer ou prêts à l'emploi. Ce détail doit être pris en compte lors de la recherche de solutions alternatives.

La composition

La composition des désinfectants est décrite dans ProdHyBase® au moyen de deux rubriques : classe(s) des principes actifs et détail des principes actifs accessibles depuis la recherche élaborée via deux menus déroulants :

- **Classe(s) de principes actifs** : la recherche est dirigée à partir des mots-clés de composition par classes de principes actifs. Elle décrit les grandes familles de constituants qui entrent dans la formulation du produit, et signale certaines molécules parmi les plus souvent rencontrées. La recherche de produits sera d'autant plus précise que le mot-clé est à un niveau inférieur (spécifique). L'interrogation avec un mot-clé générique permet d'obtenir tous les produits indexés avec ce mot-clé mais aussi avec les mots-clés dits spécifiques. Exemple : interroger avec Alcool (générique) permet de trouver les produits contenant un alcool simple et/ou un polyol, mais aussi du propanol et de l'éthanol (spécifiques d'alcool simple). Par contre, l'interrogation avec Propanol ne signalera que les produits contenant du propanol.

Le thésaurus est consultable en suivant le lien : <http://www.prodhybase.fr/> puis « Informations utiles » puis « Compositions affichées » puis « mots-clés de composition par classe de principes actifs »

- **Principes actifs** : l'information concerne les molécules entrant dans la composition des produits, décrites par les noms internationaux ou les synonymes, avec l'identifiant international (CAS number). Cette rubrique est facultative, tous les fournisseurs ne rendant pas cette information publique. Attention, ce critère n'est pas intégré actuellement dans la recherche multicritères.

Ingrédients INCI

La composition des **crèmes** est décrite dans ProdHyBase® à l'aide de cette rubrique. La recherche est dirigée à partir des mots-clés de composition par principes actifs. Cette rubrique est obligatoire pour les produits relevant de la législation de la cosmétique. Elle est remplie pour tous les produits à partir des indications des fournisseurs (plaquette commerciale). Elle décrit les grandes familles de constituants qui entrent dans la formulation du produit, et signale certaines molécules parmi les plus souvent rencontrées.

ProdHyBase® incite fortement ses utilisateurs à pré-

férenter les produits ne contenant pas de molécules cancérogènes et/ou mutagènes et/ou toxiques pour la reproduction (CMR) et à prendre en compte les risques allergique, environnemental et toxique des produits dans leurs critères de choix. Afin de faciliter l'identification de ces molécules, des liens vers les sites compétents sont proposés dans « Contacts liens / autres sites utiles ».

Les normes à demander selon l'usage

La norme européenne NF EN 14885, dont la dernière mise à jour date de 2015, définit, en fonction de l'élément à désinfecter (mains, surfaces, instruments), les normes européennes auxquelles un produit doit satisfaire pour revendiquer une activité microbicide (bactéricide, levuricide, fongicide, mycobactéricide, virucide) adaptée à l'usage.

ProdHyBase® propose un tableau détaillé pour permettre à l'utilisateur d'identifier les normes pertinentes à demander dans le cadre d'un cahier des charges, en tenant compte de la publication progressive des normes européennes et des recommandations de la SF2H. Dans ce tableau (« Informations utiles » puis « Normes » puis « Normes recommandées par usage »), l'utilisation des lingettes n'est pas traitée séparément, contrairement à la définition du code des usages. ProdHyBase® propose de se rapporter à l'usage de la lingette pour identifier les normes que doit avoir validées le produit d'imprégnation (surfaces ou dispositifs médicaux).

ProdHyBase® affiche seulement les normes publiées, et exclut les projets de normes. Lorsqu'une norme est publiée en remplacement d'une autre norme ou d'une ancienne version, la norme précédente est encore reconnue pendant les deux années qui suivent la publication de la norme (jusqu'au 31/12/2014 pour une norme publiée en 2012, par exemple), puis elle est exclue.

ProdHyBase® attire l'attention des utilisateurs sur la nécessité de vérifier que la norme ciblée a bien été validée par le produit à une concentration inférieure ou égale à la concentration d'usage et pour un temps inférieur ou égal au temps proposé par le fournisseur, dans les conditions de température ou de propreté adaptées.

La commercialisation en secteur dentaire

Il est également possible d'interroger la base avec le critère « Commercialisé en secteur dentaire » afin d'identifier des produits disponibles pour ce secteur qui commande par l'intermédiaire de centrales d'achat.

La compatibilité avec un contact alimentaire

De la même façon, il est possible d'interroger la base avec le critère « Contact alimentaire », afin d'identifier des produits adaptés par exemple aux offices alimentaires.

Les guides d'aide à la recherche

Pour aider les utilisateurs, dans « Recherche guidée », deux « guides d'utilisation » sont disponibles :

- diaporama pédagogique
- lecture fiche produit

ProdHyBase® c'est aussi des actualités au niveau de la page d'accueil !

Cette page est mise à jour chaque trimestre. Les annonces ciblent des points récemment modifiés, qui peuvent avoir des conséquences pratiques dans les choix de produits.

Parmi les informations récentes :

- la mise à jour de la définition des secteurs de collectivités particulièrement sensible pour les détergents-désinfectants de surfaces utilisés en EHPAD
- l'annonce d'actualisation de normes et parfois par voie de conséquence de nouveaux critères d'inclusion et de normes attendues selon certains usages. Par exemple, ProdHyBase® a intégré les exigences de la dernière version de la norme « cadre » NF EN 14885 (Antiseptiques et désinfectants chimiques - Application des Normes européennes sur les antiseptiques et désinfectants chimiques). De fait, les critères d'inclusion changent : la norme de bactéricidie de base phase 1 étape 1 (NF EN 1040 de 2006) est remplacée par la norme de bactéricidie d'application phase 2 étape 1 (NF EN 13727).

ProdHyBase® est aussi une équipe à votre écoute, disponible par mail (prodhybase@chu-lyon.fr) pour tout renseignement.

INFO EHPAD

Selon la norme cadre NF EN 14885 de 2015, les EHPAD suivent la NF EN 13727 et la NF EN 13624 (phase 2, étape 1 domaine médical) et non plus les normes NF EN 1276 et NF EN 1650 (phase 2, étape 1 collectivités). En effet, il est stipulé que toute zone où l'application avec une désinfection de niveau médical est attendue, doit utiliser des produits permettant d'accéder à ce niveau.

Dans le domaine de la médecine humaine, elle est applicable aux antiseptiques et désinfectants chimiques à utiliser dans les secteurs et les situations où la désinfection ou l'antisepsie est médicalement préconisée.

Ces indications relèvent des soins aux patients :

- ▶ dans les hôpitaux, établissements médicaux et centres de soins dentaires ;
- ▶ dans les infirmeries d'écoles, de jardins d'enfants et de crèches ;
- ▶ et peuvent également concerner le lieu de travail et le domicile. Il peut également s'agir de services, comme des blanchisseries ou des cuisines, fournissant directement des produits pour le patient.

Dans les EHPAD, le niveau de désinfection « collectivités » se réduit entre autres lieux au hall d'accueil et aux chambres avec résidents sans soins...

Dans les secteurs alimentaire, industriel, domestique et collectivité, elle est applicable aux antiseptiques et désinfectants chimiques utilisés dans les locaux de transformation, de distribution et de vente au détail de denrées alimentaires d'origine animale ou végétale. Elle est également applicable aux produits destinés à être utilisés dans des zones tous publics où la désinfection n'est pas médicalement prescrite (domicile, établissement de restauration, école, crèche, moyen de transport, hôtel, bureau, etc.) et aux produits utilisés pour l'emballage, les biotechnologies, les industries pharmaceutiques ou cosmétiques, etc.

La norme NF EN 13697 est toujours d'actualité même si elle appartient aux domaines collectivités puisqu'il s'agit d'une phase 2 étape 2 et qu'il n'y a pas encore d'équivalent dans le domaine médical.