

NOUVELLE GÉNÉRATION DE PRODUITS RESPECTANT LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ DES UTILISATEURS

SOPRODIS

44 rue du Languedoc
11200 LEZIGNAN CORBIERES

MÉDITERRANÉE

2018

➤ Mots clés : Formulation, produits d'entretien, santé, environnement



L'ENTREPRISE

Créée en 1996 et spécialisée dans la conception et la fabrication de produits détergents & désinfectants liquides, SOPRODIS est une P.M.E. au service de la distribution.



LE CONTEXTE

Les agents qui effectuent des activités de ménage et de nettoyage sont exposés à de nombreux risques :

- Risques physiques du fait des gestes répétitifs,
- Risques de postures contraignantes,
- Risques de manutention de charges ou de chute,
- Risques chimiques du fait de l'utilisation de produits d'entretien.

Des mesures de prévention et des formations du personnel sont réalisées et indispensables pour la manipulation des produits détergents et désinfectants.

Proposer une démarche d'amélioration durable en réduisant le risque à la source, c'est le défi que c'est lancé le laboratoire.



IDÉE ET OBJECTIFS

Soucieux du confort au travail et conscient de la difficulté à se protéger de manière efficace et permanente, l'entreprise s'est investie pour proposer sur le marché une nouvelle génération de produits respectant la santé et la sécurité des utilisateurs sans renoncer à l'efficacité attendue en milieu professionnel.



MISE EN OEUVRE

N'ayant pas trouvé sur le marché de label ou de référentiel axé sur la santé et la sécurité de l'utilisateur, le laboratoire a défini un cahier des charges interne pour encadrer nos travaux d'innovation. Ce cahier des charges est constitué de 15 critères basés sur 3 axes principaux : santé/sécurité, ergonomie, respect de l'environnement. La recherche sur le marché de matières premières innovantes sur ces aspects techniques et les mettre en formulation pour rechercher la synergie parfaite fut un travail de 18 mois.

Pour atteindre leurs objectifs d'excellence et d'efficacité de produit malgré les exigences de ce cahier des charges, le laboratoire a trouvé des solutions innovantes à tous les niveaux de la formulation :

- Tensioactifs
- Séquestrant
- Solvants
- Substance désinfectante

Il en résulte des formules plus complexes que d'habitude, mais SOPRODIS a pu constater des aspects synergiques entre les matières, donnant des résultats en terme d'efficacité très intéressants.



RÉSULTATS

Il résulte de ces travaux d'innovation la mise sur le marché d'une gamme de 5 produits : dégraissant puissant polyvalent, deux nettoyeurs détartrant/désinfectant sanitaire et WC, nettoyeur sol polyvalent et un dégraissant détachant désinfectant pour les surfaces alimentaires.

BÉNÉFICES ET PERSPECTIVES

Le succès rencontré lors de la mise sur le marché de cette gamme amène le laboratoire à développer pour l'année 2018 4 nouveaux produits.

Les avantages d'adopter de tels produits pour les établissements utilisateurs sont nombreux : collaborateurs rassurés, réalisation du document unique, diminution de l'impact risque chimique lors de l'évaluation, diminution des obligations réglementaires (mesures VLE, formations...), produits hors périmètre des produits chimiques devant être pris en compte pour le calcul de la pénibilité au travail.



GLOBAL COMPACT : ODD



ODD 3 : Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous

ODD 8 : Promouvoir un travail décent pour tous

ODD 12 : Etablir des modes de consommation et de production durables

ODD 15 : Préserver les écosystèmes terrestres

ODD 17 : Partenariats pour la réalisation des Objectifs