



Attestation de l'IRFAQ



Institut de Recherche appliquée à la Formulation, l'Analyse et la Qualité

SAS LOBIAL
8 rue de l'Industrie
BP 82283
31320 CASTANET TOLOSAN CEDEX

Villebon, le 15 mars 2005

Cher Monsieur COURTOIS,

Quelques remarques concernant les développements en cours chez LOBIAL :

Les gammes de produits d'entretien écologiques LOBIAL se distinguent tout à fait des produits d'entretien actuellement commercialisés et revendiquant des propriétés écologiques. Les produits LOBIAL vont en effet bien au-delà des critères retenus pour l'attribution de labels écologiques de type ECOCERT ou ECO-LABEL européen.

C'est l'ensemble des matières premières entrant dans leur composition, et non seulement les agents tensioactifs, qui sont ou devront être issus de bases végétales renouvelables ou de produits de biotechnologie obtenus à partir de dérivés de l'agriculture (fermentation de molasses, etc. ...)

Ceci implique, en collaboration avec les laboratoires universitaires et notamment le CATAR, une recherche et une évaluation de nouvelles sources de tensioactifs issus d'oléagineux cultivables en Europe.

En effet, la quasi-totalité des tensioactifs utilisés pour les opérations de lavage du linge, nettoyage des surfaces, détergence générale et désinfection sont dérivés de chaînes hydrocarbonées courtes en C12-C14 provenant des huiles de coprah et de palmiste, en provenance de pays du Sud-Est asiatique (notamment de Malaisie). Il n'existe pas d'espèce cultivée en Europe susceptible de fournir directement ces bases oléagineuses, mais une étude menée conjointement avec le CATAR a identifié plusieurs sources végétales possibles, cultivables localement et permettant d'obtenir des agents tensioactifs de longueur de chaîne optimale par une réaction chimique simple et relativement peu coûteuse.

Bien entendu, cette avancée technologique, associant la valorisation des agro-ressources locales et la production de compositions détergentes sur bases renouvelables respectueuses de l'environnement fait l'objet d'une protection industrielle, tant pour ce qui concerne le procédé d'obtention des agents tensioactifs que pour leur utilisation dans diverses compositions détergentes. Ces dernières seront systématiquement testées par rapport aux meilleurs produits des marchés et l'objet d'un bilan environnemental et économique complet.

Une gamme complète de produits éco-labellisés est établie sur la base de ces nouveaux tensioactifs.

Un partenaire producteur de matières premières oléochimiques est associé à cette production de tensioactifs sur une base exclusive pour le compte de LOBIAL sur une période déterminée, suivie d'une période de fourniture non exclusive, mais donnant lieu à versement de royalties à LOBIAL pendant la période de validité des brevets.

Cette spécificité permet à LOBIAL de s'assurer une position forte sur le marché de la détergence « responsable » et de bénéficier des retombées financières d'une innovation majeure dans un secteur où la demande de matières premières écologiques est particulièrement forte, notamment en termes de biodégradabilité.

Pierre GOFFINET
Gérant