



Laboratoire expert en biodégradabilité

L'analyse OCDE 301F La biodégradabilité facile.

Scanae, laboratoire expert en biodégradabilité, est au service des professionnels de la chimie pour la mesure de la biodégradabilité des matières premières, des ingrédients et des produits finis.

DESCRIPTIF DE LA TECHNOLOGIE

Les tests de biodégradabilité caractérisent le taux de biodégradabilité des substances organiques, des ingrédients et des produits finis. La substance d'essai est mise en contact d'un inoculum et l'analyse consiste à suivre pendant 28 jours d'incubation à 20°C la biodégradation du composé par les bactéries.

Dans le cadre de la méthode de l'OCDE 301F le suivi de la dégradation de la substance s'effectue par respirométrie manométrique.

La biodégradabilité facile OCDE 301F s'adresse aux ingrédients et formulations des secteurs de la chimie : cosmétique, détergent, matériaux, papetiers, peintures ...

LES ATOUTS



Méthode de référence :

- Reconnue par les Directives Européennes, dans le cadre de la mesure de la biodégradabilité facile.



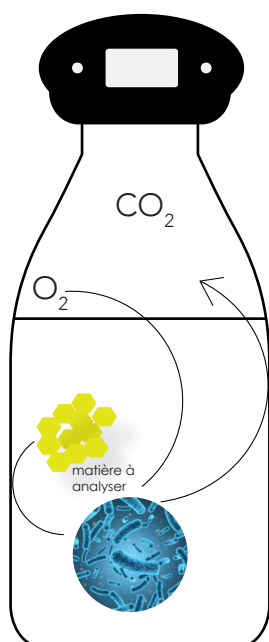
Pourquoi l'analyse OCDE 301F ?

- La mesure par respiration manométrique, OCDE 301F, répond au panel le plus large de composés ; en effet c'est la méthode la plus adaptée à l'analyse des composés faiblement solubles, des composés volatils ou adsorbables.



- L'analyse de la biodégradabilité facile est en support à votre stratégie d'éco-formulation.

Analyse manométrique



RÉSULTATS

