Certificat d'analyse

Nom de l'entreprise : Royal Atlantic Group Inc

Personne-ressource : Ouafa Eddine Belgandouza, directeur général

Les résultats ont été obtenus au Laboratoire de biométhanisation et de traitement des eaux.

Approuvé par : Habib Horchani, Ph. D. en génie biologique

Professeur-chercheur, Cégep de Rivière-du-Loup, Département des sciences, Groupe de recherche en environnement et biotechnologie.

habib.horchani@cegeprdl.ca

418 862-6903 ext 2139

Habib GH 17-09-2026

Nom du produit : Enzy-Power

Code du produit: Enzy001

Description

Enzy-Power est un dégraissant biologique à base d'enzymes. Il s'agit d'un mélange d'enzymes et de biosurfactants qui favorisent la solubilisation des résidus d'huile et de produits pétroliers. Il se présente sous forme de solution aqueuse, sans solvants volatils.

Directives d'utilisation

Enzy-Power est un dégraissant industriel qui peut être utilisé pour éliminer la graisse, les résidus huileux, les produits pétroliers et la suie des surfaces lavables. Ce produit peut être utilisé sur les murs, la céramique, le plastique, le métal, l'acier inoxydable, le béton et autres surfaces qui ne sont pas endommagées par l'eau.

Propriétés

***Couleur** : ambrée

***Odeur** : citron

***pH** : 7-8

***Phosphates** : non

***COV** (composés organiques volatils) : non

***2-butoxyéthanol** : non

***Classification TMD** : non réglementé

***Biodégradabilité** : facilement biodégradable en 28 jours, conformément à la norme OCDE 301E.

Contrôle de la stabilité

L'activité de la lipase de Enzy-Power a été mesurée mensuellement en utilisant la tributyrine comme substrat. Aucune diminution significative de l'activité enzymatique n'a été détectée.

Durée de conservation minimale : 2 ans

Test d'efficacité

Ce test a été réalisé conformément à la norme générale canadienne ONGC(F)-GP-11M. Un contaminant graisseux (oxyde de fer, kérosène, pétrolatum, graisse végétale et huile lubrifiante) est appliqué sur un support, puis nettoyé avec Enzy-Power dans des conditions normalisées. La mesure de la réflectance (R) avant et après le nettoyage permet d'évaluer l'efficacité du nettoyage. Enzy-Power a été accepté pour une efficacité supérieure à 75 %.