

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 Horchani

17-09-2026

Nom du produit : Enzy-Degrease

Code du produit: Enzy003

Description

Enzy-Degrease est un nettoyant biologique à base d'enzymes. Il est utilisé pour éliminer les salissures d'origine alimentaire et détruire les mauvaises odeurs qui en résultent. Il s'agit d'une solution aqueuse exempte de solvants volatils.

Directives d'utilisation

Enzy-Degrease élimine les salissures d'origine alimentaire. Il est recommandé pour le nettoyage des équipements de cuisine des restaurants, des usines agroalimentaires et également pour nettoyer les poubelles.

Propriétés

***Couleur** : ambrée

***Odeur** : floral

***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

Les activités enzymatiques de Enzy-Degrease ont été mesurées 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 mélange de salissures organiques (margarine, ketchup, œuf..) est appliqué sur un support, puis nettoyé avec Enzy-Degrease dans des conditions normalisées. La mesure de la réflectance (R) avant et après le nettoyage permet d'évaluer l'efficacité du nettoyage. Enzy-Degrease a été accepté pour une efficacité supérieure à 75 %.