



ENVIRO-PERFORMANCE™- Développement Durable

LES CRITÈRES

L'ACTIVITÉ NETTOYANTE

L'activité nettoyante d'une formulation **ENVIRO-PERFORMANCE™- Développement Durable**

doit essentiellement reposer sur l'action des composantes biologiques. Des ingrédients chimiques doux sont utilisés à la plus faible concentration possible dans le but unique de supporter et stimuler l'activité des composantes biologiques. À leur concentration, les ingrédients chimiques ont peu ou pas d'action nettoyante sans l'implication des composantes biologiques.

LES PROCÉDÉS DE FABRICATION

Bioprocédés:

Les bioprocédés regroupent l'ensemble des opérations qui visent à produire des ingrédients biologiques. Les formulations **ENVIRO-PERFORMANCE™- Développement Durable**

ne contiennent que des ingrédients biologiques produits selon les Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF). De plus, les critères suivants de production sont respectés :

- Les ingrédients biologiques sont uniquement produits en mode de culture pure.
- Les milieux de culture ne contiennent aucun ingrédient d'origine animal.
- Les ingrédients biologiques sont produits en mode et en bio réacteur stériles.
- Les cultures bactériennes sont lavées à l'eau adoucie avant d'être utilisées dans les formulations **ENVIRO-PERFORMANCE™- Développement Durable**.

Procédés de formulation:

Les formulations **ENVIRO-PERFORMANCE™- Développement Durable** sont produites selon les Bonnes Pratiques de Fabrication et selon les critères suivants :

- Formulées uniquement par du personnel accrédité et spécialisé.
- Aucune opération de fabrication en sous-traitance.

LE PROGRAMME D'ASSURANCE QUALITÉ

Performances nettoyantes:

Chaque lot de formulation **ENVIRO-PERFORMANCE™- Développement Durable** est minutieusement analysé selon les critères suivants afin d'assurer aux utilisateurs des performances et une satisfaction constante.

- L'aspect physico-chimique est vérifié sur la base de 7 paramètres différents.
- Les activités biologiques et nettoyantes sont vérifiées sur la base de 6 paramètres différents.
- Des analyses de contrôle de qualité microbiologique sont effectuées sur les groupes suivants:

ENVIRO-PERFORMANCE™- Développement Durable

- Levures et moisissures
- Salmonella sp.
- Bactéries coliformes
- Escherichia coli
- Bacillus cereus
- Staphylococcus sp.
- Pseudomonas sp.

LA COMPOSITION DES FORMULATIONS ENVIRO-PERFORMANCE™ - Développement Durable

Les formulations **ENVIRO-PERFORMANCE™-Développement Durable** sont composées d'ingrédients hautement contrôlés et sélectionnés.

En ce qui concerne les performances des formulations:

- Uniquement des cultures bactériennes spécialisées et ultra performantes.
- Un maximum de 5 souches bactériennes différentes par formulation afin d'éviter les phénomènes de compétition intra spécifique.
- Aucun remplissage bactérien avec des souches non spécialisées.
- Uniquement des cultures bactériennes sporulées pour une stabilité maximale.
- Uniquement des ingrédients chimiques doux compatibles avec les composantes biologiques et qui stimulent leur activité.
- Uniquement des ingrédients chimiques doux qui ne réduisent pas la survie et la stabilité des composantes biologiques.
- Des ingrédients chimiques doux utilisés à la plus faible concentration possible.

En ce qui concerne la santé et la sécurité:

- Lorsque possible, des ingrédients de grade alimentaire sont utilisés.
- Uniquement des souches bactériennes qui ne manifestent aucun profil inhabituel de résistance aux antibiotiques.
- Uniquement des souches bactériennes identifiées selon la méthode de séquençage du fragment d'ADN ribosomal intergénique (RIS).
- Aucune bactérie du groupe *Bacillus cereus*.
- Aucun *pseudomonaceae*.
- Uniquement des formulations dans la plage de pH de 6 à 8,5.
- Aucun ingrédient hautement toxique.
- Aucun ingrédient inflammable.
- Aucun solvant organique.
- Aucun ingrédient réputé cancérigène, mutagène ou tératogène.
- Aucun ingrédient trouvé sur la liste "Hazardous Substances Fact Sheet" du département américain de la santé.

ENVIRO-PERFORMANCE™- Développement Durable

En ce qui concerne l'environnement:

- Des formulations hautement concentrées afin de réduire les déchets de matière plastique.
- Des formulations nettoyantes qui ne requiert pas d'eau chaude pour atteindre leur pouvoir nettoyant maximal.
- Ne contient pas d'organismes modifiés génétiquement (OMG).
- Formulations biodégradables qui surpassent les normes internationales d'accréditations environnementales.
- Aucun ingrédient proscrit par les organismes Européen ou Nord Américain de réglementation environnementale.
- Aucun ingrédient trouvé sur la liste des règlements environnementaux SARA, CERCLA, Clean Water Act et National Pollutant Release Inventory.
- Formulations en conformité avec la réglementation européenne sur les détergents.
- Formulations en conformité avec la loi canadienne de protection de l'environnement (LCPE).
- Aucun colorant non autorisé selon les Directives européennes 76/768/CEE et 94/36/CEE.
- Aucun ingrédient qui contribue à détériorer la couche d'ozone.
- Aucun surfactant de type NPE (nonyl phénol éthoxylate) et APE (alkyl phénol éthoxylate).
- Aucun solvant organique.
- Aucun adjuvant.
- Sans phosphates.
- Aucune fragrance avec nitro musk.
- Formulations non régies par le règlement sur le Transport des Marchandises Dangereuses (TMD).