

BIO-STAR™ Fraîcheur

Contrôle les mauvaises odeurs et nettoie

BIO-STAR Fraîcheur est un produit prêt à utiliser conçu spécifiquement pour éliminer les mauvaises odeurs dans les environnements domestiques, institutionnels et industriels. Ses agents actifs, issus des derniers développements technologiques en matière de contrôle d'odeur, combinent à la fois les réactions rapides de la chimie aux bénéfices à long terme des bactéries naturelles.

La chimie des odeurs

Les odeurs sont perçues suite à l'interaction des molécules odorantes avec les récepteurs olfactifs du nez. Pour causer une odeur, un composé doit donc être volatile pour se rendre au nez et posséder les éléments chimiques nécessaires pour stimuler les récepteurs olfactifs. Historiquement, le contrôle des mauvaises odeurs se faisait par l'application de parfums et de produits masquants. Cette approche, loin d'éliminer l'intrus ne faisait que rajouter une odeur moins offensante pour masquer la mauvaise.

La technologie de BIO-STAR Fraîcheur consiste à capturer et à détruire les mauvaises odeurs au lieu de les masquer. En effet, une formulation biochimique révolutionnaire lie la molécule responsable qui est par la suite attaquée et dégradée par un consortium bactérien en composés cellulaires et bioxyde de carbone. Cette combinaison chimie-microbiologie fait de BIO-STAR Fraîcheur un produit puissant, sécuritaire et sain pour l'environnement.

Toutes ses composantes sont enregistrées sur la Liste intérieure des substances d'Environnement Canada et BIO-STAR Fraîcheur souscrit aux principes même du développement durable.

LES BÉNÉFICES

- Entraîne rapidement les mauvaises odeurs
- Nettoie en profondeur
- Dégrade les résidus organiques
- Possède des propriétés anti-taches particulières pour les tapis et tissus d'ameublement

FraiRi 150812



17, rue des Perles, Sherbrooke (Québec) J1R 0L6 CANADA

Bur.: 819 564-8911, Téléc.: 1 819 564-2485, Sans frais : 1 888 564-8911

Courriel: info@biobac.qc.ca www.biobac.qc.ca

BIO-STAR™ Fraîcheur

LES CARACTÉRISTIQUES

BIO-STAR Fraîcheur contrôle efficacement toutes les catégories de composés malodorants.

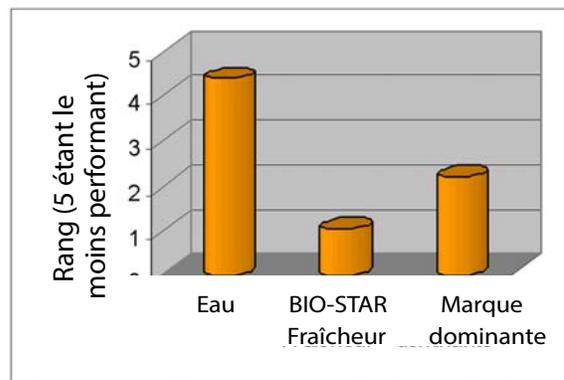
Compte bactérien	5.4 x 10 ⁷ cfu/ml
Genre bactérien	Consortium de bactéries Bacillus
Processus biologique	Aérobie et anaérobie
Bactéries pathogènes	Sans Salmonelle/Shigella
Écart de pH tolérée	7.5 - 8.5
Écart de température toléré	3° - 63°C
Apparence	Liquide légèrement turbide
Odeur	Parfumé légèrement
Stabilité	2 ans (2° - 35°C)

LES APPLICATIONS

BIO-STAR Fraîcheur a été conçu pour procurer une réduction optimale des mauvaises odeurs et du récurage des résidus organiques pour de multiples applications.

- Tache de tapis et élimination des odeurs
- Conteneur à déchets
- Salle de lavage
- Tache sur tissus d'ameublement et élimination des odeur
- Salle de bain
- Garage et sous-sol
- Quai d'embarquement
- Centre d'entraînement et de conditionnement physique

Catégorie de composé	Type	Réduction vs Contrôle
Sulfure d'hydrogène	Sulfure	92%
Ammoniaque	Ammoniaque	46%
Diméthylamine	Amine	46%
Triméthylamine	Amine	46%



MANIPULATIONS

Ranger dans un endroit frais. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Laver les mains à l'eau savonneuse après tout usage.

Figure 1. Les résultats d'un panel de test d'odeur démontrent bien que BIO-STAR Fraîcheur contrôle les odeurs d'acide gras volatile (acide butyrique). Ce type d'odeur s'apparente à la transpiration, aux déchets et aux odeurs associés aux environnements anaérobies.

FraiVi 150812