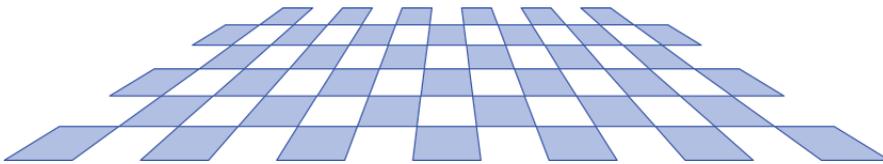


FIRZYM SOL

NETTOYANT ENZYMATIQUE PUISSANT POUR SOLS ET SURFACES

Riche en enzymes

Décrasse jusque dans les infractuosités



PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

- Nettoyant enzymatique concentré puissant et polyvalent.
- Haute teneur en matières actives, riche en enzymes.
- Décrasse, nettoie en profondeur (jusque dans les anfractuosités) en assurant une biodégradation des salissures.
- Avec son fort pouvoir mouillant et dégraissant agit rapidement.
- Riche en matières actives, très pénétrant, grâce aux enzymes à dominante protéolytique, lipolytique de l'action biocatalytique, favorise la dispersion et la dégradation des :
 - dépôts de matières organiques
 - matières grasses d'origine végétale ou animale
 - déchets, amas de protéines, lipides
 - sucres et autres composés organiques présents dans les aliments ou nutriments d'origine animale ou végétale.
- Utilisé en pré-nettoyage enzymatique des sols, permet de réduire l'utilisation de nettoyants désinfectants présentant un risque environnemental et de diminuer significativement les quantités de biocides rejetés.
→L'opération de désinfection se réalisant en fin de travail avec une dose nécessaire bien moindre.
- Par l'apport d'enzymes, favorise la bio épuration des émissions de mauvaises odeurs telles que les odeurs d'humidité ou de transpiration (dans les vestiaires, sanitaires, salles de sports...).
- Convient pour le bio-nettoyage manuel des sols cirés, sols carrelés, linoléum, grilles de sols, murs, surfaces peintes, surfaces métalliques, surfaces plastiques...
- Adapté pour une utilisation dans les collectivités, cuisines, centres hospitaliers, maisons de retraite, restaurants, crèches, centres sportifs, établissements scolaires, discothèques...
- Ne modifie pas le pH des eaux de rejets ou des stations d'épuration des eaux usées.
- Non caustique, sans soude ni potasse. N'attaque pas les supports fragiles, les alliages légers (aluminium).
- Se rince facilement.



PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

RECOMMANDATIONS - MODE D'EMPLOI

- Diluer dans l'eau de préférence tiède ou chaude (30 à 50 °C) à une concentration de :
 - 2 % pour le nettoyage quotidien (à moduler selon l'origine et l'importance des salissures).
 - 5 à 15 % pour le nettoyage des sols particulièrement souillés de matières organiques.
- Appliquer au balai à plat, à la brosse, à l'éponge selon le cas.

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION - CONFORMITÉ

Préparation en eau déminéralisée à base d'une association d'agents d'agents tensioactifs non ioniques sélectionnés pour leur aptitude à la biodégradabilité et d'auxiliaires technologiques synergisés avec enzymes spécifiques.

Éléments de composition autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique : liquide translucide
 Masse volumique : 1002 environ
 Réaction chimique : neutre
 pH pur : 7,5 environ
 Aspect : limpide
 Couleur : bleu
 Odeur : fraîcheur marine
 Biodégradabilité : facilement biodégradable - OCDE 301f (pv essai PN/19213/1)

COMPLÉMENTS : TEST D'EFFICACITÉ DES ENZYMES

OBJECTIF → RÉDUCTION DES CONTAMINATIONS MICROBIENNES

Recherche de l'influence de l'association synergisée d'enzymes sur un biofilm provenant d'une contamination microbienne croisée associant bactéries et levures de l'Institut Pasteur		
<p>Biofilm renfermant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> aérobies strictes (Gram -) Pyocyanique pathogène contaminant hydrique, <i>Staphylococcus aureus</i> saprophyte aéroanaérobie (Gram +) pyogène et pathogène, <i>Escherichia coli</i> entérobactéries (Gram -) responsables de contaminations fécales, <i>Candida albicans</i> (levures) responsables des candidoses pathogènes et de la fleur du vin.</p>		
		
<p>Surface sale initiale comportant des développements bactériens</p>	<p>Surface après nettoyage avec un nettoyant sans enzymes : il reste de nombreuses colonies de microorganismes</p>	<p>Surface après nettoyage avec le nettoyant enzymatique : réduction très significative du nombre de colonies de microorganismes</p>

PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.