

# BIOSOLS 5



## NETTOYANT DÉGRAISSANT **ÉCOLOGIQUE** DES SOLS

- ✓ Non caustique, sans soude ou potasse
- ✓ PH Neutre
- ✓ Facilement biodégradable OCDE 301 F
- ✓ Décrasseur des anfractuosités
- ✓ Usage en agroalimentaire
- ✓ Écologique, riche en enzymes

### NETTOYANT en PROFONDEUR à fonction **BIO-DÉGRADANTE** des SALISSURES

Avantage **ÉCOLOGIQUE** du pré-nettoyage enzymatique des sols :

- pas d'utilisation de nettoyant désinfectant présentant un risque environnemental = **diminution significative** des quantités de biocide utilisées.
- L'opération de désinfection se réalise en fin de travail = la dose nécessaire sera bien moindre.



### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ÉTAT PHYSIQUE	: Liquide translucide.
MASSE VOLUMIQUE	: 1002 environ.
REACTION CHIMIQUE	: Neutre
pH pur	: 7.5 environ.
ASPECT	: Limpide.
COULEUR	: Bleu
ODEUR	: Fraîcheur marine
TENSION SUPERFICIELLE à 1 %	: 33,2 Dynes/cm

### PROPRIÉTÉS PRINCIPALES / ACTIONS

Facilement rinçable à l'eau.

N'attaque pas les supports fragiles, les alliages légers (aluminium).

Ne modifie pas le pH des eaux de rejets ou des STEP.

Riche en matières actives : très pénétrant, dispersant, biodégradable 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 dans les nutriments d'origine animale ou végétale.

Favorise leur dispersion et dégradation grâce aux enzymes à dominante protéolytique, lipolytique de l'action biocatalytique.

Par l'apport d'enzymes favorise la bio épuration des émissions de mauvaises odeurs.

Assure le bio-nettoyage manuels des

Sols cirés	Carrelages	Sols		Linoléum
Grilles de sols	Murs	surfaces peintes	surfaces métalliques	surfaces plastiques

Utilisateurs :

collectivités	cuisines	centres hospitaliers
maisons de retraite	restaurants	crèches

Existe également  
en version utilisable  
en autolaveuse  
sous la ref BIOSOLS 6



Z.A. NEVERS ST ELOI – 27, Rue des Grands Prés – 58000 NEVERS – France - SIRET : 408 432 417 00017 – RCS 968140  
www.prodic-diffusion.com – info@prodic-diffusion.com  
Tél : 03.86.23.96.13 - Fax : 03.86.23.96.03

- ABSORBANTS  
INSECTICIDES
- DESOUYDANTS  
GRAISSES  
RATICIDES
- ACIDES  
PHOSPHATANT  
LUBRIFIANTS  
REPUSSIFS
- ALCALINS  
DECAPANTS  
PROTECTEURS  
SAVONS
- SOLVANTS  
AEROSOLS
- DEGRAISSANTS  
TRAITEMENTS  
SHAMPOINGS
- DESINFECTANTS  
DE  
SURFACES  
CARROSSERIES



## MODES ET DOSES D'EMPLOI

**S'UTILISE TOUJOURS DILUE DANS L'EAU DE PREFERENCE TIEDE OU CHAUDE (30 à 50 °C)** pour application manuelle par serpillage, mope, balai éponge.

En nettoyage quotidien : à 2 % selon origine et importance des salissures.

Pour sols particulièrement souillés de matières organiques, utiliser à une concentration de 5 à 15 %.



## EFFICACITÉ DES ENZYMES, OBJECTIF : REDUCTION 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 provenant de l'Institut Pasteur : **BIOFILM** renfermant PSEUDOMONAS AERUGINOSA aérobies strictes ( Gram - ) Pyocyanique pathogène contaminant hydrique, STAPHYLOCOCCUS AUREUS saprophyte aéroanaérobie ( Gram + ) pyogène et pathogène, ESCHERICHIA COLI entérobactéries ( Gram - ) responsables contaminations fécales, CANDIDA ALBICANS (Levures) responsables des candidoses pathogènes et de la fleur du vin.



Surface sale initiale comportant des développements bactériens



Surface après nettoyage avec un nettoyant sans enzymes : il reste de nombreuses colonies de microorganismes



Surface après nettoyage avec le nettoyant enzymatique : réduction très significative du nombre de colonies de microorganismes

## PRINCIPAUX ELEMENTS DE COMPOSITION

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 à base d'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.



## RECOMMANDATIONS



**DANGER**  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

### Utilisations aux professionnels

Contient  
- 5% ou plus, mais moins de 15% de : agents de surface non ioniques  
- enzymes  
- parfums

Conserver hors de la portée des enfants.  
Refermer l'emballage après chaque utilisation.  
Stocker dans un endroit tempéré.

#### Protéger du gel au stockage

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire.  
**Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.**

Extrait conditions de vente : Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la Date Limite d'Utilisation Optimale Conseillée (D.L.U.O.C.) est de un an. En conséquence, l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité. **NOTA** : Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison des nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux. Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27.03.1987 mis en vigueur au 01.01.1988.



Z.A. NEVERS ST ELOI – 27, Rue des Grands Prés – 58000 NEVERS – France – SIRET : 408 432 417 00017 – RCS 96B140  
www.prodic-diffusion.com – info@prodic-diffusion.com  
Tél : 03.86.23.96.13 - Fax : 03.86.23.96.03



ABSORBANTS  
INSECTICIDES

DESODYDANTS  
GRAISSES  
RATICIDES

ACIDES  
PHOSPHATANT  
LUBRIFIANTS  
REPUISIFS

ALCALINS  
DECAPANTS  
PROTECTEURS  
SAVONS

SOLVANTS  
AEROLS

DEGRAISSANTS  
TRAITEMENTS  
SHAMPOINGS

NETTOYANTS  
DESINFECTANTS  
DE  
SURFACES  
CARROSSERIES