

Gamme BIOTECHNOLOGIE

L'innovation au service de l'hygiène et de la maintenance



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DIFFUSION
Produits de maintenance et équipements professionnels

La gamme SID Biotechnologie exploite la puissance du vivant pour offrir une efficacité de nettoyage comparable, voire supérieure aux solutions chimiques traditionnelles.

Grâce à l'action des enzymes, des biosurfactants ou de micro-organismes non pathogènes, nos formules dégradent les matières organiques en profondeur, tout en préservant l'utilisateur, la durabilité des surfaces et l'environnement.

Une technologie naturelle, sûre et moderne !

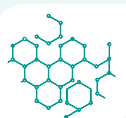


La performance naturelle

Selon leur usage, les produits SID sont formulés à base de **micro-organismes et d'enzymes** :

Les micro-organismes assurent une **action durable et préventive** en poursuivant naturellement la dégradation dans le temps.

Les enzymes offrent une **efficacité rapide et ciblée** en fragmentant les matières organiques.



Une technologie qui va plus loin

SID a sélectionné avec rigueur des micro-organismes, des enzymes et des biosurfactants parmi les plus performants du marché afin de garantir un nettoyage **efficace, sûr et constant**.



Une conception responsable

Des solutions responsables et performantes, adaptées aux attentes d'aujourd'hui :

- Formules éco-conçues selon références
- Sans classement CLP selon références
- Micro-organismes de classe 1

Certifications et caractéristiques de la gamme SID BIOTECHNOLOGIE



Utilisable en milieu alimentaire en respectant les bonnes pratiques et les obligations propres au produit



Produit ne possédant pas de classement de dangerosité selon la réglementation CLP



Certification ECO CERT : garantie d'ingrédients naturels, de procédés responsables et d'une formule respectueuse de l'utilisateur et de l'environnement



Produits utilisables en agriculture biologique



Produits issus de matières végétales ou minérales



Produits biologiques fonctionnant avec des micro-organismes vivants non pathogènes qui accélèrent le processus de dégradation des substances chimiques



Produits à base de biosurfactants



Produits à base d'enzymes



Produits concentrés à diluer



Produits prêts à l'emploi



Nos produits à base de micro-organismes

Action durable et préventive

L'hygiène par le pouvoir du vivant

Nos produits à base de micro-organismes utilisent des bactéries non pathogènes, c'est-à-dire sans danger pour l'homme, l'animal ou l'environnement. Sélectionnées pour leur efficacité naturelle, elles dégradent les matières organiques responsables des salissures et des mauvaises odeurs, là où les nettoyants classiques n'agissent qu'en surface.

Dès leur application, elles créent une **barrière microbienne positive** qui agit en deux temps :

- ✓ **Curatif** : élimine les sources de contamination et neutralise durablement les odeurs.
- ✓ **Préventif** : limite la réapparition des dépôts et bloque les micro-organismes indésirables.
- ➔ **Le résultat** : une propreté longue durée, un environnement plus sain et une fraîcheur qui se maintient naturellement, jour après jour.

POUR LES CUISINES & LE MILIEU AGRO-ALIMENTAIRE



FLUIDIFRIGE
Traitement biologique
des canalisations et des
bacs de condensation
des systèmes de froid



FLUIDIHOTTE
Traitement biologique
pour les filtres et les
conduits d'extraction



FLUIDIBAC.SID
Traitement biologique
pour bacs à graisses



ACTIVATEUR BIO

Boostez ses
performances
avec

ACTIVATEUR BIO apporte aux bactéries les nutriments essentiels dont elles ont besoin pour se multiplier et travailler plus vite.

Démarrage immédiat : optimise instantanément le milieu pour relancer tous vos traitements biologiques.

pH stabilisé : effet tampon = performances régulières et biodégradation maximale.

Flore dynamisée : renouvelle la biomasse, limite les dépôts et réduit les odeurs.

Ultra-polyvalent : fosses, bacs à graisses, colonnes, canalisations, stations... **une solution unique pour tous les réseaux.**



POUR LES SANITAIRES



SANS
CLP



FLUIDIBIO
Traitement biologique
pour WC mobiles



SANS
CLP



FLUIDIMOUSSE
Mousse bioactive
anti-odeurs pour
l'entretien des sanitaires



SANS
CLP

ODOR WC AE
Grille protectrice
pour urinoirs

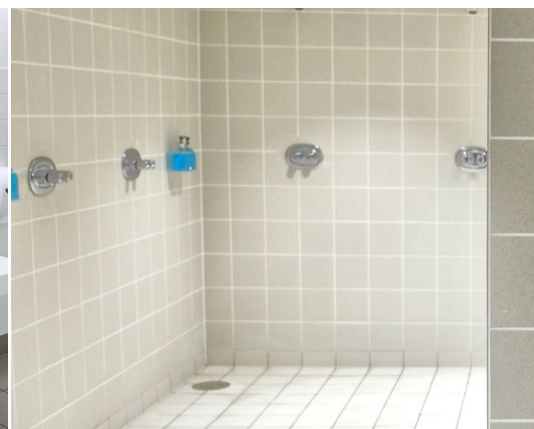
NOUVEAU



SANS
CLP



FLUIDISANI
Traitement professionnel
multi-usages pour les
sanitaires



POUR LES CANALISATIONS



SANS
CLP



CVE.BIO
Traitements biologiques
pour colonnes d'eaux
usées et canalisations
verticales

Existe en version
Liquide et Poudre



SANS
CLP



DMF.BIO
Traitement biologique
professionnel pour
l'entretien des sanitaires
et toutes eaux

Existe en version
Liquide et Poudre



SANS
CLP



FLUIDISTICK
Bâtonnets biologiques
à base d'enzymes pour
l'entretien des canalisations

Boostez leurs
performances
avec



SANS
CLP



ACTIVATEUR BIO



FLUIDISTICK

CVE.BIO

DMF.BIO

POUR LES FONTAINES DE DEGRAISSAGE BIOLOGIQUES

Compatibles avec nos fontaines biologiques



EPUR.SID BIO
Sachet hydrosoluble pour épuration biologique destiné aux fontaines de dégraissage en phase aqueuse.



TABLETBIO.SID
Concentré de micro-organismes pour fontaines biologiques

Boostez leurs performances avec



ACTIVATEUR BIO

SANS CLP

En savoir plus



ICS.XS BIO
ICS.XS PLUS BIO



ICS
Industrial
Cleaning System

POUR LES BASSINS & PLANS D'EAU



BIOVASE
Traitement biologique des bassins et plans d'eau

Pourquoi ?

BIOVASE traite efficacement les **vases brunes d'origine organique** : résidus de végétaux, animaux en décomposition, ...

L'essentiel du mode d'emploi :

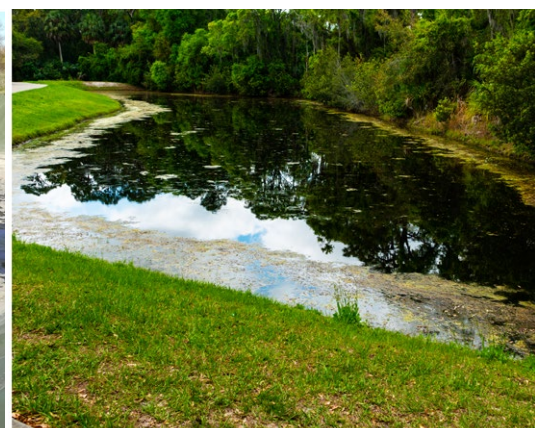
- Application **en surface**, de l'amont vers l'aval, surtout dans les zones calmes.
- **Dosage ajusté** selon la charge organique.
- Utilisation **au-dessus de 15 °C**, de préférence **avant mi-avril**.
- **Éviter juin-juillet**, période sensible en oxygène.

Comment ?

Il contient des **bactéries non pathogènes** qui accélèrent la **biodégradation naturelle**.

Précautions :

- ▶ Les bactéries consomment de l'oxygène : un **surdosage** ou un traitement dans une eau déjà pauvre en O₂ peut être dangereux pour la faune aquatique, notamment les poissons. Si nécessaire, **apporter de l'oxygène** avant traitement.
- ▶ Il n'est **pas adapté aux vases verdâtres** liées à la prolifération de micro-algues ou de végétaux aquatiques.



Nos produits à base d'enzymes ou de biosurfactants

Efficacité rapide et ciblée

La puissance naturelle des enzymes et biosurfactants

Les produits à base d'enzymes ou de biosurfactants offrent un nettoyage biologique performant, pensé pour allier efficacité et respect de l'utilisateur. Les enzymes, véritables catalyseurs naturels, décomposent spécifiquement les graisses, protéines ou amidons en résidus facilement éliminables, assurant une action ciblée et durable. Les biosurfactants, issus de micro-organismes, décollent instantanément les salissures tout en restant hautement biodégradables et non toxiques.

Deux actions complémentaires sur les salissures pour un résultat optimal :

- ✓ **Dégradation ciblée.**
- ✓ **Détachement rapide.**
- ➔ **Le résultat :** un nettoyage profond, écologique et durable, qui garantit propreté, sécurité et performance au quotidien tout en préservant les surfaces.

POUR LES SURFACES / MULTI-USAGES



SANITRAL
Nettoyant, détartrant,
désinfectant multi-usages
alimentaire PAE, TP02 et TP04



SUPERBACT NG
Dégraissant, désinfectant
multi-surfaces concentré,
TP02 et TP04



CARDRY.BIO
Nettoyant biologique
pour nettoyage sans
eau



POUR LA VAISSELLE OU LE LINGE



LINGE TAB
Tablette lessive linge
concentrée et parfumée



V-SEL TAB
Tablette pour lave-vaisselle.
Nettoyage complet en sachet
hydrosoluble



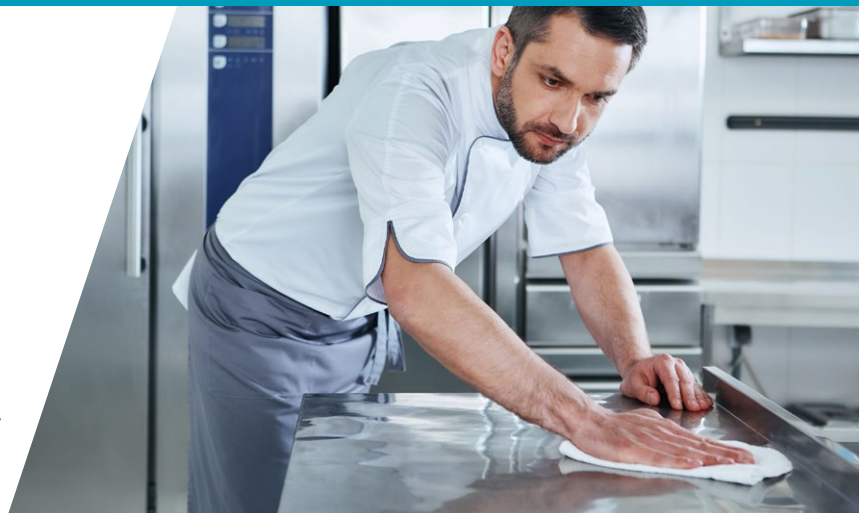
POUR LES CUISINES & LE MILIEU AGRO-ALIMENTAIRE



ENZYMAFORT
Détergent enzymatique pour
l'industrie agro-alimentaire



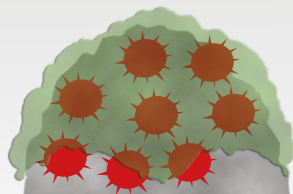
ENZYMAFORT NG
Détergent désinfectant
enzymatique pour l'industrie
agro-alimentaire, TP02 et TP04



FOCUS SUR LE BIOFILM

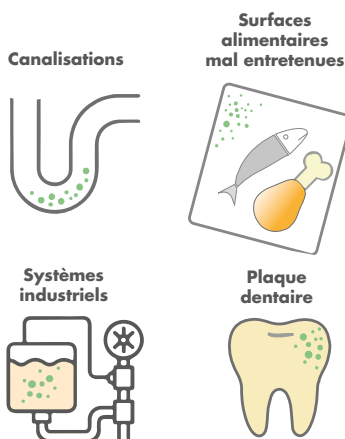
Qu'est-ce qu'un biofilm ?

Un biofilm est une communauté de micro-organismes, souvent des bactéries, qui s'attachent à une surface et produisent une **matrice visqueuse** qui les protège.



Où peut-il être présent ?

Dans la vie réelle, on retrouve des biofilms dans les canalisations, sur les surfaces alimentaires mal entretenues, dans les systèmes industriels, ou encore sur les dents (la plaque dentaire).



Pourquoi est-ce un problème ?

La matrice visqueuse forme une protection, qui rend les bactéries plus résistantes, notamment aux désinfectants ce qui complique leur élimination. En outre, il se régénère rapidement s'il est mal éliminé, source de nouvelle contamination.

Comment le détruire ?

En utilisant des produits qui vont dégrader la matrice visqueuse et les bactéries. Si on compare la matrice à un coffre-fort, il faut utiliser les bonnes clés.



Nos solutions en industries agroalimentaires :

ENZYMAFORT attaque la matrice visqueuse

ENZYMAFORT NG attaque la matrice visqueuse et les bactéries

Pour les contaminations importantes, il est recommandé d'utiliser ENZYMAFORT puis ENZYMAFORT NG. En complément, il est possible d'utiliser notre VITISEPSID, désinfectant à large spectre.

S'ENGAGER POUR DES SOLUTIONS PLUS PROPRES ET PLUS DURABLES

SID accompagne depuis plus de 50 ans les professionnels de tous secteurs en leur proposant **des solutions d'entretien, d'hygiène et de maintenance toujours plus sûres, plus responsables et plus efficaces.**

Avec cette gamme **Biotechnologie**, nous poursuivons cet engagement en nous appuyant sur les avancées des sciences du vivant pour offrir de véritables **alternatives aux produits pétrochimiques.**

Notre démarche repose sur un objectif clair : mettre à disposition des utilisateurs des produits **performants, simples d'usage et moins, voire non classés.**

Les enzymes, les biosurfactants et les micro-organismes sélectionnés dans nos formules permettent de répondre aux enjeux d'hygiène actuels tout en limitant l'impact sur la santé, les surfaces et les écosystèmes.

DES SOLUTIONS ADAPTÉES À CHAQUE MÉTIER

Chaque secteur ayant ses propres contraintes, SID conçoit des produits ciblés, pensés pour faciliter le quotidien des utilisateurs et garantir une efficacité constante. Notre expertise terrain, soutenue par une veille scientifique permanente, nous permet de proposer des solutions répondant aux exigences réglementaires et opérationnelles.

UNE DÉMARCHE QUI S'INSCRIT DANS LA DURÉE

En choisissant les solutions biotechnologiques SID, nos clients s'inscrivent dans **une démarche plus durable** : réduction des risques, diminution des nuisances, préservation des installations et valorisation des bonnes pratiques environnementales.

Nous continuons d'innover pour offrir des produits alliant efficacité, sécurité et responsabilité, au service des professionnels qui nous font confiance.



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DIFFUSION

S.I.D France - 2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTIL CEDEX - Tél : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01

S.I.D Benelux sa-nv - Avenue Georges Leconte 50 - B1180 Bruxelles-Brussel
Tél : +32 2 469.09.90 - info@sid.be

www.sid.tm.fr - www.sid.be

