



# DTERBIO.SID PAE

Détergent liquide + Concentré de micro-organismes pour fontaines biologiques

- **Dégraissage mécanique sans COV.**
- **Mieux que biodégradable : biodégradant !**
- **Contient des inhibiteurs de corrosion.**



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE  
DE DIFFUSION**  
[www.sid.tm.fr](http://www.sid.tm.fr)

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





# DTERBIO.SID PAE



## Détergent liquide + Concentré de micro-organismes pour fontaines biologiques

- Dégraissage mécanique sans COV.
- Mieux que biodégradable : biodégradant !
- Contient des inhibiteurs de corrosion.

**DTERBIO.SID PAE** est une solution aqueuse, de pH neutre, permettant d'obtenir d'excellents résultats de nettoyage, grâce à une synergie optimisée entre les effets mécaniques, thermiques et chimiques.

L'action des agents de surface spécifiques au nettoyage est complétée par la dégradation naturelle des hydrocarbures par les micro-organismes apportés par **TABLETBIO.SID**.

Le nettoyage avec **DTERBIO.SID PAE** et **TABLETBIO.SID** est basé sur la bioremédiation. La bioremédiation est un processus organique par lequel des micro-organismes naturels sélectionnés et non-pathogènes recyclent des polluants spécifiques : ces êtres biologiques génèrent une série de réactions chimiques complexes où les déchets organiques (huiles, graisses, essences, hydrocarbures, ...) sont métabolisés et transformés en eau, gaz carbonique et autres sous-produits non toxiques. Ces déchets sont comme une nourriture pour ces bacilles mais un environnement favorable (température, agitation, oxygénation...) est aussi nécessaire pour qu'ils se développent, croissent et se reproduisent.

Grâce à ce processus, les déchets organiques sont digérés et éliminés du bac, sans aucun résidu toxique pour l'homme, avec pour conséquence remarquable, la neutralisation des mauvaises odeurs.

Pour optimiser la bioremédiation **DTERBIO.SID PAE** et **TABLETBIO.SID** doivent être utilisés avec un matériel spécifique : la **FONTBIO.SID** ou **ICS.BIO** ou **ICS.BIO COMPACTE** qui sont des fontaines de dégraissage biologiques équipées d'une pompe à air qui alimente en oxygène et favorise le développement et donc le rendement des micro-organismes.

Leur bain est donc auto-épuré par les micro-organismes ; sa durée de vie en est prolongée par rapport à un bain non-biologique : il est utilisable pendant 12 à 18 mois sans vidange. Le nombre de vidange nécessaire étant plus faible, le coût d'élimination des déchets liquides est réduit.

**DTERBIO.SID PAE** est une solution prête à l'emploi mais existe en version concentrée **DTERBIO.SID**.

## Mode d'utilisation

**DTERBIO.SID PAE** est prêt à l'emploi et s'ajoute tel quel dans la fontaine de dégraissage.

Pour amorcer la fontaine à la première utilisation, remplir les fontaines **FONTBIO** ou **ICS.BIO** ou **ICS.BIO COMPACTE**, avec **DTERBIO.SID PAE** et ajouter une à plusieurs pastilles **TABLETBIO.SID**.

• **IMPORTANT** : pour un bon fonctionnement des fontaines, il est nécessaire d'ajouter une **TABLETBIO.SID** directement dans la solution de nettoyage afin d'entretenir la population bactérienne en effectuant un ajout toutes les 4 à 8 semaines. Ceci permet d'avoir, contrairement à d'autres procédés une concentration constante en micro-organismes et ainsi une parfaite épuration de la solution tout en neutralisant les odeurs.

## Données Techniques

### Domaines d'utilisation

Maintenance industrielle : nettoyage et dégraissage de pièces mécaniques diverses avant remontage, garages, ateliers mécanique ou de maintenance, fabrication de machines-outils, etc...

### Principaux éléments de composition

- Eau
- Alcools gras éthoxylés
- EDTA
- Parfum / Colorant
- Inhibiteur de corrosion

### Propriétés physico-chimiques typiques

- Etat physique : liquide légèrement visqueux
- Couleur : bleu
- Senteur : légère et agréable
- Masse volumique à 20 °C : ~1000 kg/m<sup>3</sup>
- pH : 8 à 9
- Vitesse d'évaporation : > 6 heures

- Pouvoir solvant (estimation IKB) : 160

### Recommandations

- Ne pas ingérer.
- Éviter le contact avec les yeux et l'épiderme.
- Possibilité de conserver un bidon déjà entamé, à condition de bien le refermer.
- Ne pas jeter le produit usagé à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

### Stockage

- Conserver le produit dans un endroit sec et ventilé, à l'abri de la chaleur.

### Etiquetage

Non classé suivant le règlement CLP UE n°1272/2008.  
Fiche de données de sécurité disponible sur demande.



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

