



DTERBIO.SID

Détergent nettoyant BIO-compatible pour fontaines de dégraissage biologiques en phase aqueuse.

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



Conditionnements au catalogue :

- ✓ Bidon 19 L



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE
DIFFUSION**

S.I.D Benelux sa-nv
50 avenue Georges Leconte - 1180 Bruxelles
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be

www.sid.be





DTERBIO.SID



Détergent nettoyant BIO-compatible pour fontaines de dégraissage biologiques en phase aqueuse.

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

DTERBIO.SID est une solution aqueuse, à 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 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 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 est une solution concentrée à diluer mais existe en version prêt à l'emploi DTERBIO.SID PAE.

Mode d'utilisation

DTERBIO.SID s'utilise dilué dans l'eau entre 10 % et 20 % en fonction du type de salissure.

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

• **IMPORTANT** : pour un bon fonctionnement des fontaines, il est nécessaire d'ajouter une pastille de 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 non-pathogènes et ainsi une parfaite épuration de la solution tout en neutralisant les odeurs.

Réglementations et Normes

Enregistrement NSF : Nonfood compounds, program listed A1, n°167144

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

- Aspect : liquide légèrement visqueux
- Couleur : bleu
- Senteur : légère et agréable
- Masse volumique à 20 °C : 996 kg/m³

- 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

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité du produit.



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:

